四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

御製歴象考成表卷十三

詳校官欽天監博士臣何元浩

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官降調編修臣倉聖脉

校對官教習臣倪廷梅

謄録監生臣蔣錦城

御製歷象考成表卷十三

水星表

水星年根表

水星年根表以距冬至及最高行伏見行逐年列之前用紀年者乃歷元後逐年之干支也表名距冬至者乃逐年天正冬至次日子正水星平行距丑宮初度之分秒也水星平行亦與太陽平行同最高行者乃逐年天正冬至次日子正最高過冬至之宮度也求逐年最高行法歷元甲子年天正冬至最高應十一宮零三度零三分五十四秒五十四微即歷元甲子年最高過冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之最高行一分四十五秒零九微四十八纖四十六忽五十六芒即得次年最高過冬至之數

如本年為閏年則加三百六十六日之最高行一分四十五秒二十七微零六纖零四十二芒即得次年最高過冬至之數滿三十纖以上者進作一微不足三十纖者去之後倣此

伏見行者乃逐年天正冬至次日子正水星距次輪平遠之宮度也

求逐年伏見行法歷元甲子年天正冬至伏見應十宮零一度一十三分一十一秒一十七微即歷元甲子年伏見行距平遠之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之伏見行三周又一宮二十三度五十六分四十二秒三十一微五十三纖三十八忽五十芒即得次年伏見行距平遠之數如本年為閏年則加三百六十六日之伏見行三周又一宮二十七度零三分零六秒三十八微五十三纖零八忽一十二芒即得次年伏見行距平遠之數加滿十二宮者去之

用表之法如求康熙六十一年壬寅之年根則察本表紀年自歷元甲子年後第一壬寅為所求之年乃視壬寅所對各數錄之其距冬至為八分一十八秒三十二微其最高行為十一宮零四度一十分三十三秒四十三微其伏見行為七宮零九度零五分四十四秒三十二微也

紀年	距冬至 微	距冬至 秒	距冬至 分	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	最高行 度	最高行 宮	伏見行 微	伏見行 秒	伏見行 分	伏見行 度	伏見行 宮
甲子	一八	一九	二〇	五四	五四	〇三	〇三	一一	一七	一一	一三	〇一	一〇
乙丑	五六	五九	五	〇四	四〇	〇五	〇三	一一	四九	五三	〇九	二五	一一
丙寅	五四	四八	五〇	三一	二五	〇七	〇三	一一	二八	〇〇	一三	二二	一
丁卯	三三	二九	三六	四一	一〇	〇九	〇三	一一	〇〇	四三	〇九	一六	三
戊辰	一一	一〇	二二	五一	五五	一〇	〇三	一一	三二	二五	〇六	一〇	五
己巳	四九	五〇	七	〇一	四一	一二	〇三	一一	〇三	〇八	〇三	〇四	七
庚午	四七	三九	五二	二八	二六	一四	〇三	一一	四二	一四	〇六	〇一	九
辛未	二六	二〇	三八	三八	一一	一六	〇三	一一	一四	五七	〇二	二五	一〇
壬申	〇四	〇一	二四	四七	五六	一七	〇三	一一	四六	三九	五九	一八	〇
癸酉	四二	四一	九	五七	四一	一九	〇三	一一	一八	二二	五六	一二	二
甲戌	四〇	三〇	五四	二四	二七	二一	〇三	一一	五七	二八	五九	〇九	四
乙亥	一九	一一	四〇	三四	一二	二三	〇三	一一	二九	一一	五六	〇三	六
丙子	五七	五一	二五	四四	五七	二四	〇三	一一	〇一	五四	五二	二七	七
丁丑	三五	三二	一一	五四	四二	二六	〇三	一一	三三	三六	四九	二一	九
戊寅	三四	二一	五六	二一	二八	二八	〇三	一一	一一	四三	五二	一八	一一
己卯	一二	〇二	四二	三一	一三	三〇	〇三	一一	四三	二五	四九	一二	一
庚辰	五〇	四二	二七	四〇	五八	三一	〇三	一一	一五	〇八	四六	〇六	三
辛巳	二八	二三	一三	五〇	四三	三三	〇三	一一	四七	五〇	四二	〇〇	五
壬午	二七	一二	五八	一七	二九	三五	〇三	一一	二六	五七	四五	二七	六
癸未	〇五	五三	四三	二七	一四	三七	〇三	一一	五八	三九	四二	二一	八
甲申	四三	三三	二九	三七	五九	三八	〇三	一一	三〇	二二	三九	一五	一〇
乙酉	二二	一四	一五	四七	四四	四〇	〇三	一一	〇二	〇五	三六	〇九	〇
丙戌	〇〇	五五		五七	二九	四二	〇三	一一	三四	四七	三二	〇三	二
丁亥	五八	四三	四五	二四	一五	四四	〇三	一一	一二	五四	三五	〇〇	四
戊子	三六	二四	三一	三三	〇〇	四六	〇三	一一	四四	三六	三二	二四	五
己丑	一五	〇五	一七	四三	四五	四七	〇三	一一	一六	一九	二九	一八	七
庚寅	五二	四五	二	五三	三〇	四九	〇三	一一	四八	〇一	二六	一二	九
辛卯	五一	三四	四七	二〇	一六	五一	〇三	一一	二七	〇八	二九	〇九	一一
壬辰	三〇	一五	三三	三〇	〇一	五三	〇三	一一	五九	五〇	二五	〇三	一
癸巳	〇八	五六	一八	四〇	四六	五四	〇三	一一	三一	三三	二二	二七	二

伏見行					最高行					距冬至			紀年
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	年
四	二一	一九	一六	〇三	一一	〇三	五六	三一	五〇	四	三六	四六	甲午
六	一八	二二	二二	四二	一一	〇三	五八	一七	一七	四九	二五	四四	乙未
八	一二	一九	〇五	一四	一一	〇四	〇〇	〇二	二七	三五	〇六	二三	丙申
一〇	〇六	一五	四七	四五	一一	〇四	〇一	四七	三六	二〇	四七	〇一	丁酉
〇	〇〇	一二	三〇	一七	一一	〇四	〇三	三二	四六	六	二七	二九	戊戌
一	二七	一五	三六	五六	一一	〇四	〇五	一八	一三	五一	一六	三七	己亥
三	二一	一二	一九	二八	一一	〇四	〇七	〇三	二三	三六	五七	一六	庚子
五	一五	〇九	〇二	〇〇	一一	〇四	〇八	四八	三三	二二	三七	五四	辛丑
七	〇九	〇五	四四	三二	一一	〇四	一〇	三三	四三	八	一八	三二	壬寅
九	〇六	〇八	五一	一一	一一	〇四	一二	一九	一〇	五三	〇七	三一	癸卯
一一	〇〇	〇五	三三	四三	一一	〇四	一四	〇四	二〇	三八	四八	〇九	甲辰
〇	二四	〇二	一六	一五	一一	〇四	一五	四九	二九	二四	二八	四七	乙巳
二	一七	五八	五八	四六	一一	〇四	一七	三四	三九	一〇	〇九	二五	丙午
四	一五	〇二	〇五	二五	一一	〇四	一九	二〇	〇六	五四	五八	二四	丁未
六	〇八	五八	四七	五七	一一	〇四	二一	〇五	一六	四〇	三九	〇二	戊申
八	〇二	五五	三〇	二九	一一	〇四	二二	五〇	二六	二六	一九	四〇	己酉
九	二六	五二	一三	〇一	一一	〇四	二四	三五	三六	一二	〇〇	一九	庚戌
一一	二三	五五	一九	四〇	一一	〇四	二六	二一	〇三	五六	四九	一七	辛亥
一	一七	五二	〇二	一二	一一	〇四	二八	〇六	一三	四二	二九	五五	壬子
三	一一	四八	四四	四四	一一	〇四	二九	五一	二三	二八	一〇	三三	癸丑
五	〇五	四五	二七	一六	一一	〇四	三一	三六	三二	一三	五一	一二	甲寅
七	〇二	四八	三三	五四	一一	〇四	三三	二一	五九	五八	四〇	一〇	乙卯
八	二六	四五	一六	二六	一一	〇四	三五	〇七	〇九	四四	二〇	四八	丙辰
一〇	二〇	四一	五八	五八	一一	〇四	三六	五二	一九	三〇	〇一	二六	丁巳
〇	一四	三八	四一	三〇	一一	〇四	三八	三七	二九	一五	四二	〇五	戊午
二	〇八	三五	二四	〇二	一一	〇四	四〇	二二	三九	一	二二	四三	己未
四	〇五	三八	三〇	四一	一一	〇四	四二	〇八	〇六	四六	一一	四一	庚申
五	二九	三五	一三	一三	一一	〇四	四三	五三	一六	三一	五二	二〇	辛酉
七	二三	三一	五五	四五	一一	〇四	四五	三八	二五	一七	三二	五八	壬戌
九	一七	二八	三八	一七	一一	〇四	四七	二三	三五	三	一三	三六	癸亥

紀年	距冬至			最高行					伏見行				
	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲子	四八	〇二	三四	一一	〇四	四九	〇九	〇二	一一	一四	三一	四四	五五
乙丑	三三	四三	一三	一一	〇四	五〇	五四	一二	一	〇八	二八	二七	二七
丙寅	一九	二三	五一	一一	〇四	五二	三九	二二	三	〇二	二五	〇九	五九
丁卯	五	〇四	二九	一一	〇四	五四	二四	三二	四	二六	二一	五二	三一
戊辰	四九	五三	二八	一一	〇四	五六	〇九	五九	六	二三	二四	五九	一〇
己巳	三五	三四	〇六	一一	〇四	五七	五五	〇九	八	一七	二一	四一	四二
庚午	二一	一四	四四	一一	〇四	五九	四〇	一九	一〇	一一	一八	二四	一四
辛未	六	五五	二二	一一	〇五	〇一	二五	二八	〇	〇五	一五	〇六	四六
壬申	五一	四四	二一	一一	〇五	〇三	一〇	五五	二	〇二	一八	一三	二五
癸酉	三七	二四	五九	一一	〇五	〇四	五六	〇五	三	二六	一四	五五	五七
甲戌	二三	〇五	三七	一一	〇五	〇六	四一	一五	五	二〇	一一	三八	二八
乙亥	八	四六	一六	一一	〇五	〇八	二六	二五	七	一四	〇八	二一	〇〇
丙子	五三	三五	一四	一一	〇五	一〇	一一	五二	九	一一	一一	二七	三九
丁丑	三九	一五	五二	一一	〇五	一一	五七	〇二	一一	〇五	〇八	一〇	一一
戊寅	二四	五六	三〇	一一	〇五	一三	四二	一二	〇	二九	〇四	五二	四三
己卯	一〇	三七	〇九	一一	〇五	一五	二七	二一	二	二三	〇一	三五	一五
庚辰	五五	二六	〇七	一一	〇五	一七	一二	四九	四	二〇	〇四	四一	五四
辛巳	四一	〇六	四五	一一	〇五	一八	五七	五八	六	一四	〇一	二四	二六
壬午	二六	四七	二三	一一	〇五	二〇	四三	〇八	八	〇七	五八	〇六	五八
癸未	一二	二八	〇二	一一	〇五	二二	二八	一八	一〇	〇一	五四	四九	二九
甲申	五七	一七	〇〇	一一	〇五	二四	一三	四五	一一	二八	五七	五六	〇八
乙酉	四二	五七	三八	一一	〇五	二五	五八	五五	一	二二	五四	三八	四〇
丙戌	二八	三八	一七	一一	〇五	二七	四四	〇五	三	一六	五一	二一	一二
丁亥	一四	一八	五五	一一	〇五	二九	二九	一四	五	一〇	四八	〇三	四四
戊子	五九	〇七	五三	一一	〇五	三一	一四	四二	七	〇七	五一	一〇	二三
己丑	四四	四八	三一	一一	〇五	三二	五九	五一	九	〇一	四七	五二	五五
庚寅	三〇	二九	一〇	一一	〇五	三四	四五	〇一	一〇	二五	四四	三五	二七
辛卯	一六	〇九	四八	一一	〇五	三六	三〇	一一	〇	一九	四一	一七	五九
壬辰	〇一	五〇	二六	一一	〇五	三八	一五	二一	二	一三	三八	〇〇	三〇
癸巳	四六	三九	二四	一一	〇五	四〇	〇〇	四八	四	一〇	四一	〇七	〇九

紀年	[illegible]冬至			最高行					伏見行				
年	微	秒	分	微	秒	分	度	宮	微	秒	分	度	宮
甲午	〇三	二〇	三二	五八	四五	四一	〇五	一一	四一	四九	三七	四	六
乙未	四一	〇〇	一八	〇八	三一	四三	〇五	一一	一三	三二	三四	二八	七
丙申	一九	四一	三	一七	一六	四五	〇五	一一	四五	一四	三一	二二	九
丁酉	一八	三〇	四八	四四	〇一	四七	〇五	一一	二四	二一	三四	一九	一一
戊戌	五六	一〇	三四	五四	四六	四八	〇五	一一	五六	〇三	三一	一三	一
己亥	三四	五一	一九	〇四	三二	五〇	〇五	一一	二八	四六	二七	〇七	三
庚子	一三	三二	五	一四	一七	五二	〇五	一一	〇〇	二九	二四	〇一	五
辛丑	一一	二一	五〇	四一	〇二	五四	〇五	一一	三八	三五	二七	二八	六
壬寅	四九	〇一	三六	五一	四七	五五	〇五	一一	一〇	一八	二四	二二	八
癸卯	二七	四二	二一	〇一	三三	五七	〇五	一一	四二	〇〇	二一	一六	一〇
甲辰	〇六	二三	七	一〇	一八	五九	〇五	一一	一四	四三	一七	一〇	〇
乙巳	〇四	一二	五二	三八	〇三	〇一	〇六	一一	五三	四九	二〇	〇七	二
丙午	四二	五二	三七	四七	四八	〇二	〇六	一一	二五	三二	一七	〇一	四
丁未	二〇	三三	二三	五七	三三	〇四	〇六	一一	五七	一四	一四	二五	五
戊申	五九	一三	九	〇七	一九	〇六	〇六	一一	二九	五七	一〇	一九	七
己酉	五七	〇二	五四	三四	〇四	〇八	〇六	一一	〇八	〇四	一四	一六	九
庚戌	三五	四三	三九	四四	四九	〇九	〇六	一一	四〇	四六	一〇	一〇	一一
辛亥	一四	二四	二五	五四	三四	一一	〇六	一一	一一	二九	〇七	〇四	一
壬子	五二	〇四	一一	〇四	二〇	一三	〇六	一一	四三	一一	〇四	二八	二
癸丑	五〇	五三	五五	三一	〇五	一五	〇六	一一	二二	一八	〇七	二五	四
甲寅	二八	三四	四一	四〇	五〇	一六	〇六	一一	五四	〇〇	〇四	一九	六
乙卯	〇七	一五	二七	五〇	三五	一八	〇六	一一	二六	四三	〇〇	一三	八
丙辰	四五	五五	一二	〇〇	二一	二〇	〇六	一一	五八	二五	五七	〇六	一〇
丁巳	四三	四四	五七	二七	〇六	二二	〇六	一一	三七	三二	〇〇	〇四	〇
戊午	二一	二五	四三	三七	五一	二三	〇六	一一	〇九	一五	五七	二七	一
己未	〇〇	〇六	二九	四七	三六	二五	〇六	一一	四一	五七	五三	二一	三
庚申	三八	四六	一四	五七	二一	二七	〇六	一一	一二	四〇	五〇	一五	五
辛酉	一六	二七		〇六	〇七	二九	〇六	一一	四四	二二	四七	〇九	七
壬戌	一五	一六	四五	三四	五二	三〇	〇六	一一	二三	二九	五〇	〇六	九
癸亥	五三	五六	三〇	四三	三七	三二	〇六	一一	五五	一一	四七	〇〇	一一

紀年	距冬至			最高行					伏見行				
	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲子	一六	三七	三一	一一	〇六	三四	二二	五三	〇	二四	四三	五四	二七
乙丑	二	一八	一〇	一一	〇六	三六	〇八	〇三	二	一八	四〇	三六	五九
丙寅	四七	〇七	〇八	一一	〇六	三七	五三	三〇	四	一五	四三	四三	三八
丁卯	三二	四七	四六	一一	〇六	三九	三八	四〇	六	〇九	四〇	二六	一〇
戊辰	一八	二八	二四	一一	〇六	四一	二三	五〇	八	〇三	三七	〇八	四二
己巳	四	〇九	〇三	一一	〇六	四三	〇九	〇〇	九	二七	三三	五一	一三
庚午	四八	五八	〇一	一一	〇六	四四	五四	二七	一一	二四	三六	五七	五二
辛未	三四	三八	三九	一一	〇六	四六	三九	三六	一	一八	三三	四〇	二四
壬申	二〇	一九	一七	一一	〇六	四八	二四	四六	三	一二	三〇	二二	五六
癸酉	五	五九	五六	一一	〇六	五〇	〇九	五六	五	〇六	二七	〇五	二八
甲戌	五〇	四八	五四	一一	〇六	五一	五五	二三	七	〇三	三〇	一二	〇七
乙亥	三六	二九	三二	一一	〇六	五三	四〇	三三	八	二七	二六	五四	三九
丙子	二二	一〇	一一	一一	〇六	五五	二五	四三	一〇	二一	二三	三七	一一
丁丑	七	五〇	四九	一一	〇六	五七	一〇	五三	〇	一五	二〇	一九	四三
戊寅	五二	三九	四七	一一	〇六	五八	五六	二〇	二	一二	二三	二六	二一
己卯	三八	二〇	二五	一一	〇七	〇〇	四一	二九	四	〇六	二〇	〇八	五三
庚辰	二四	〇一	〇四	一一	〇七	〇二	二六	三九	六	〇〇	一六	五一	二五
辛巳	九	四一	四二	一一	〇七	〇四	一一	四九	七	二四	一三	三三	五七
壬午	五四	三〇	四〇	一一	〇七	〇五	五七	一六	九	二一	一六	四〇	三六
癸未	四〇	一一	一八	一一	〇七	〇七	四二	二六	一一	一五	一三	二三	〇八
甲申	二五	五一	五七	一一	〇七	〇九	二七	三六	一	〇九	一〇	〇五	四〇
乙酉	一一	三二	三五	一一	〇七	一一	一二	四六	三	〇三	〇六	四八	一二
丙戌	五六	二一	三三	一一	〇七	一二	五八	一三	五	〇〇	〇九	五四	五一
丁亥	四二	〇二	一二	一一	〇七	一四	四三	二三	六	二四	〇六	三七	二三
戊子	二七	四二	五〇	一一	〇七	一六	二八	三二	八	一八	〇三	一九	五四
己丑	一三	二三	二八	一一	〇七	一八	一三	四二	一〇	一二	〇〇	〇二	二六
庚寅	五八	一二	二六	一一	〇七	一九	五九	〇九	〇	〇九	〇三	〇九	〇五
辛卯	四三	五三	〇五	一一	〇七	二一	四四	一九	二	〇二	五九	五一	三七
壬辰	二九	三三	四三	一一	〇七	二三	二九	二九	三	二六	五六	三四	〇九
癸巳	一五	一四	二一	一一	〇七	二五	一四	三九	五	二〇	五三	一六	四一

紀年	距冬至 分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
甲午		五五	〇〇	一一	〇七	二六	五九	四九	七	一四	四九	五九	一三
乙未	四五	四三	五八	一一	〇七	二八	四五	一六	九	一一	五三	〇五	五二
丙申	三一	二四	三六	一一	〇七	三〇	三〇	二五	一一	〇五	四九	四八	二四
丁酉	一七	〇五	一四	一一	〇七	三二	一五	三五	〇	二九	四六	三〇	五五
戊戌	二	四五	五三	一一	〇七	三四	〇〇	四五	二	二三	四三	一三	二七
己亥	四七	三四	五一	一一	〇七	三五	四六	一二	四	二〇	四六	二〇	〇六
庚子	三三	一五	二九	一一	〇七	三七	三一	二二	六	一四	四三	〇二	三八
辛丑	一八	五六	〇八	一一	〇七	三九	一六	三二	八	〇八	三九	四五	一〇
壬寅	四	三六	四六	一一	〇七	四一	〇一	四二	一〇	〇二	三六	二七	四二
癸卯	四九	二五	四四	一一	〇七	四二	四七	〇九	一一	二九	三九	三四	二一
甲辰	三五	〇六	二二	一一	〇七	四四	三二	一九	一	二三	三六	一六	五三
乙巳	二〇	四七	〇一	一一	〇七	四六	一七	二八	三	一七	三二	五九	二五
丙午	六	二七	三九	一一	〇七	四八	〇二	三八	五	一一	二九	四一	五六
丁未	五一	一六	三七	一一	〇七	四九	四八	〇五	七	〇八	三二	四八	三五
戊申	三六	五七	一五	一一	〇七	五一	三三	一五	九	〇二	二九	三一	〇七
己酉	二二	三七	五四	一一	〇七	五三	一八	二五	一〇	二六	二六	一三	三九
庚戌	八	一八	三二	一一	〇七	五五	〇三	三五	〇	二〇	二二	五六	一一
辛亥	五三	〇七	三〇	一一	〇七	五六	四九	〇二	二	一七	二六	〇二	五〇
壬子	三八	四八	〇九	一一	〇七	五八	三四	一二	四	一一	二二	四五	二二
癸丑	二四	二八	四七	一一	〇八	〇〇	一九	二一	六	〇五	一九	二七	五四
甲寅	一〇	〇九	二五	一一	〇八	〇二	〇四	三一	七	二九	一六	一〇	二六
乙卯	五四	五八	二三	一一	〇八	〇三	四九	五八	九	二六	一九	一七	〇四
丙辰	四〇	三九	〇二	一一	〇八	〇五	三五	〇八	一一	二〇	一五	五九	三六
丁巳	二六	一九	四〇	一一	〇八	〇七	二〇	一八	一	一四	一二	四二	〇八
戊午	一二	〇〇	一八	一一	〇八	〇九	〇五	二八	三	〇八	〇九	二四	四〇
己未	五六	四九	一六	一一	〇八	一〇	五〇	五五	五	〇五	一二	三一	一九
庚申	四二	二九	五五	一一	〇八	一二	三六	〇五	六	二九	〇九	一三	五一
辛酉	二八	一〇	三三	一一	〇八	一四	二一	一五	八	二三	〇五	五六	二三
壬戌	一三	五一	一一	一一	〇八	一六	〇六	二四	一〇	一七	〇二	三八	五五
癸亥	五八	四〇	一〇	一一	〇八	一七	五一	五一	〇	一四	〇五	四五	三四

紀年	距冬至 微	距冬至 秒	距冬至 分	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	最高行 度	最高行 宮	伏見行 微	伏見行 秒	伏見行 分	伏見行 度	伏見行 宮
甲子	四八	二〇	四四	〇一	三七	一九	〇八	一一	〇六	二八	〇二	〇八	二
乙丑	二六	〇一	三〇	一一	二二	二一	〇八	一一	三七	一〇	五九	〇一	四
丙寅	〇五	四二	一五	二一	〇七	二三	〇八	一一	〇九	五三	五五	二五	五
丁卯	四三	二二	一	三一	五二	二四	〇八	一一	四一	三五	五二	一九	七
戊辰	四一	一一	四六	五八	三七	二六	〇八	一一	二〇	四二	五五	一六	九
己巳	一九	五二	三一	〇八	二三	二八	〇八	一一	五二	二四	五二	一〇	一一
庚午	五八	三二	一七	一七	〇八	三〇	〇八	一一	二四	〇七	四九	〇四	一
辛未	三六	一三	三	二七	五三	三一	〇八	一一	五六	四九	四五	二八	二
壬申	三四	〇二	四八	五四	三八	三三	〇八	一一	三五	五六	四八	二五	四
癸酉	一二	四三	三三	〇四	二四	三五	〇八	一一	〇七	三九	四五	一九	六
甲戌	五一	二三	一九	一四	〇九	三七	〇八	一一	三八	二一	四二	一三	八
乙亥	二九	〇四	五	二四	五四	三八	〇八	一一	一〇	〇四	三九	〇七	一〇
丙子	二七	五三	四九	五一	三九	四〇	〇八	一一	四九	一〇	四二	〇四	〇
丁丑	〇六	三四	三五	〇一	二五	四二	〇八	一一	二一	五三	三八	二八	一
戊寅	四四	一四	二一	一〇	一〇	四四	〇八	一一	五三	三五	三五	二二	三
己卯	二二	五五	六	二〇	五五	四五	〇八	一一	二五	一八	三二	一六	五
庚辰	二〇	四四	五一	四七	四〇	四七	〇八	一一	〇四	二五	三五	一三	七
辛巳	五九	二四	三七	五七	二五	四九	〇八	一一	三六	〇七	三二	〇七	九
壬午	三七	〇五	二三	〇七	一一	五一	〇八	一一	〇八	五〇	二八	〇一	一一
癸未	一五	四六	八	一七	五六	五二	〇八	一一	三九	三二	二五	二五	〇
甲申	一三	三五	五三	四四	四一	五四	〇八	一一	一八	三九	二八	二二	二
乙酉	五二	一五	三九	五四	二六	五六	〇八	一一	五〇	二一	二五	一六	四
丙戌	三〇	五六	二四	〇四	一二	五八	〇八	一一	二二	〇四	二二	一〇	六
丁亥	〇八	三七	一〇	一三	五七	五九	〇八	一一	五四	四六	一八	〇四	八
戊子	〇七	二六	五五	四〇	四二	〇一	〇九	一一	三三	五三	二一	〇一	一〇
己丑	四五	〇六	四一	五〇	二七	〇三	〇九	一一	〇五	三六	一八	二五	一一
庚寅	二三	四七	二六	〇〇	一三	〇五	〇九	一一	三七	一八	一五	一九	一
辛卯	〇二	二八	一二	一〇	五八	〇六	〇九	一一	〇九	〇一	一二	一三	三
壬辰	〇〇	一七	五七	三七	四三	〇八	〇九	一一	四八	〇七	一五	一〇	五
癸巳	三八	五七	四二	四七	二八	一〇	〇九	一一	一九	五〇	一一	〇四	七

紀年	距冬至 微	距冬至 秒	距冬至 分	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	最高行 度	最高行 宮	伏見行 微	伏見行 秒	伏見行 分	伏見行 度	伏見行 宮
甲午	一六	三八	二八	五七	一三	一二	○九	一一	五一	三二	○八	二八	八
乙未	五五	一八	一四	○六	五九	一三	○九	一一	二三	一五	○五	二二	一○
丙申	五三	○七	五九	三四	四四	一五	○九	一一	○二	二二	○八	一九	○
丁酉	三一	四八	四四	四三	二九	一七	○九	一一	三四	○四	○五	一三	二
戊戌	○九	二九	三○	五三	一四	一九	○九	一一	○六	四七	○一	○七	四
己亥	四八	○九	一六	○三	○○	二一	○九	一一	三八	二九	五八	○○	六
庚子	二六	五○	一	一三	四五	二二	○九	一一	一○	一二	五五	二四	七
辛丑	二四	三九	四六	四○	三○	二四	○九	一一	四九	一八	五八	二一	九
壬寅	○三	二○	三二	五○	一五	二六	○九	一一	二○	○一	五五	一五	一一
癸卯	四一	○○	一八	○○	○一	二八	○九	一一	五二	四三	五一	○九	一
甲辰	一九	四一	三	○九	四六	二九	○九	一一	二四	二六	四八	○三	三
乙巳	一七	三○	四八	三六	三一	三一	○九	一一	○三	三三	五一	○○	五
丙午	五六	一○	三四	四六	一六	三三	○九	一一	三五	一五	四八	二四	六
丁未	三四	五一	一九	五六	○一	三五	○九	一一	○七	五八	四四	一八	八
戊申	一二	三二	五	○六	四七	三六	○九	一一	三九	四○	四一	一二	一○
己酉	一○	二一	五○	三三	三二	三八	○九	一一	一八	四七	四四	○九	○
庚戌	四九	○一	三六	四三	一七	四○	○九	一一	五○	二九	四一	○三	二
辛亥	二七	四二	二一	五三	○二	四二	○九	一一	二一	一二	三八	二七	三
壬子	○五	二三	七	○二	四八	四三	○九	一一	五三	五四	三四	二一	五
癸丑	○四	一二	五二	三○	三三	四五	○九	一一	三二	○一	三八	一八	七
甲寅	四二	五二	三七	三九	一八	四七	○九	一一	○四	四四	三四	一二	九
乙卯	二○	三三	二三	四九	○三	四九	○九	一一	三六	二六	三一	○六	一一
丙辰	五九	一三	九	五九	四八	五○	○九	一一	○八	○九	二八	○○	一
丁巳	五七	○二	五四	二六	三四	五二	○九	一一	四七	一五	三一	二七	二
戊午	三五	四三	三九	三六	一九	五四	○九	一一	一九	五八	二七	二一	四
己未	一三	二四	二五	四六	○四	五六	○九	一一	五一	四○	二四	一五	六
庚申	五二	○四	一一	五六	四九	五七	○九	一一	二二	二三	二一	○九	八
辛酉	五○	五三	五五	二三	三五	五九	○九	一一	○一	三○	二四	○六	一○
壬戌	二八	三四	四一	三二	二○	○一	一○	一一	三三	一二	二一	○○	○
癸亥	○六	一五	二七	四二	○五	○三	一○	一一	○五	五五	一七	二四	一

紀年	距冬至 分	距冬至 秒	距冬至 微	最高行 宮	最高行 度	最高行 分	最高行 秒	最高行 微	伏見行 宮	伏見行 度	伏見行 分	伏見行 秒	伏見行 微
甲子	一二	五五	四五	一一	一〇	〇四	五〇	五二	三	一八	一四	三七	三七
乙丑	五七	四四	四三	一一	一〇	〇六	三六	一九	五	一五	一七	四四	一六
丙寅	四三	二五	二一	一一	一〇	〇八	二一	二九	七	〇九	一四	二六	四八
丁卯	二九	〇六	〇〇	一一	一〇	一〇	〇六	三九	九	〇三	一一	〇九	二〇
戊辰	一四	四六	三八	一一	一〇	一一	五一	四九	一〇	二七	〇七	五一	五二
己巳		二七	一六	一一	一〇	一三	三六	五八	〇	二一	〇四	三四	二四
庚午	四五	一六	一四	一一	一〇	一五	二二	二五	二	一八	〇七	四一	〇二
辛未	三〇	五六	五三	一一	一〇	一七	〇七	三五	四	一二	〇四	二三	三四
壬申	一六	三七	三一	一一	一〇	一八	五二	四五	六	〇六	〇一	〇六	〇六
癸酉	二	一八	〇九	一一	一〇	二〇	三七	五五	七	二九	五七	四八	三八
甲戌	四七	〇七	〇七	一一	一〇	二二	二三	二二	九	二七	〇〇	五五	一七
乙亥	三二	四七	四六	一一	一〇	二四	〇八	三二	一一	二〇	五七	三七	四九
丙子	一八	二八	二四	一一	一〇	二五	五三	四二	一	一四	五四	二〇	二一
丁丑	四	〇九	〇二	一一	一〇	二七	三八	五一	三	〇八	五一	〇二	五三
戊寅	四八	五八	〇一	一一	一〇	二九	二四	一九	五	〇五	五四	〇九	三二
己卯	三四	三八	三九	一一	一〇	三一	〇九	二八	六	二九	五〇	五二	〇三
庚辰	二〇	一九	一七	一一	一〇	三二	五四	三八	八	二三	四七	三四	三五
辛巳	五	五九	五六	一一	一〇	三四	三九	四八	一〇	一七	四四	一七	〇七
壬午	五〇	四八	五四	一一	一〇	三六	二五	一五	〇	一四	四七	二三	四六
癸未	三六	二九	三二	一一	一〇	三八	一〇	二五	二	〇八	四四	〇六	一八
甲申	二二	一〇	一〇	一一	一〇	三九	五五	三五	四	〇二	四〇	四八	五〇
乙酉	七	五〇	四九	一一	一〇	四一	四〇	四五	五	二六	三七	三一	二二
丙戌	五二	三九	四七	一一	一〇	四三	二六	一二	七	二三	四〇	三八	〇一
丁亥	三八	二〇	二五	一一	一〇	四五	一一	二一	九	一七	三七	二〇	三三
戊子	二四	〇一	〇三	一一	一〇	四六	五六	三一	一一	一一	三四	〇三	〇四
己丑	九	四一	四二	一一	一〇	四八	四一	四一	一	〇五	三〇	四五	三六
庚寅	五四	三〇	四〇	一一	一〇	五〇	二七	〇八	三	〇二	三三	五二	一五
辛卯	四〇	一一	一八	一一	一〇	五二	一二	一八	四	二六	三〇	三四	四七
壬辰	二五	五一	五七	一一	一〇	五三	五七	二八	六	二〇	二七	一七	一九
癸巳	一一	三二	三五	一一	一〇	五五	四二	三八	八	一四	二三	五九	五一

紀年	距冬至			最高行					伏見行				
	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲午	五六	二一	三三	一一	一〇	五七	二八	〇五	一〇	一一	二七	〇六	三〇
乙未	四二	〇二	一一	一一	一〇	五九	一三	一五	〇	〇五	二三	四九	〇二
丙申	二七	四二	五〇	一一	一一	〇〇	五八	二四	一	二九	二〇	三一	三四
丁酉	一三	二三	二八	一一	一一	〇二	四三	三四	三	二三	一七	一四	〇五
戊戌	五八	一二	二六	一一	一一	〇四	二九	〇一	五	二〇	二〇	二〇	四四
己亥	四三	五三	〇四	一一	一一	〇六	一四	一一	七	一四	一七	〇三	一六
庚子	二九	三三	四三	一一	一一	〇七	五九	二一	九	〇八	一三	四五	四八
辛丑	一五	一四	二一	一一	一一	〇九	四四	三一	一一	〇二	一〇	二八	二〇
壬寅		五四	五九	一一	一一	一一	二九	四一	〇	二六	〇七	一〇	五二
癸卯	四五	四三	五八	一一	一一	一三	一五	〇八	二	二三	一〇	一七	三一
甲辰	三一	二四	三六	一一	一一	一五	〇〇	一七	四	一七	〇七	〇〇	〇三
乙巳	一七	〇五	一四	一一	一一	一六	四五	二七	六	一一	〇三	四二	三五
丙午	二	四五	五三	一一	一一	一八	三〇	三七	八	〇五	〇〇	二五	〇七
丁未	四七	三四	五一	一一	一一	二〇	一六	〇四	一〇	〇二	〇三	三一	四五
戊申	三三	一五	二九	一一	一一	二二	〇一	一四	一一	二六	〇〇	一四	一七
己酉	一八	五六	〇七	一一	一一	二三	四六	二四	一	一九	五六	五六	四九
庚戌	四	三六	四六	一一	一一	二五	三一	三四	三	一三	五三	三九	二一
辛亥	四九	二五	四四	一一	一一	二七	一七	〇一	五	一〇	五六	四六	〇〇
壬子	三五	〇六	二二	一一	一一	二九	〇二	一一	七	〇四	五三	二八	三二
癸丑	二〇	四七	〇〇	一一	一一	三〇	四七	二〇	八	二八	五〇	一一	〇四
甲寅	六	二七	三九	一一	一一	三二	三二	三〇	一〇	二二	四六	五三	三六
乙卯	五一	一六	三七	一一	一一	三四	一七	五七	〇	一九	五〇	〇〇	一五
丙辰	三六	五七	一五	一一	一一	三六	〇三	〇七	二	一三	四六	四二	四六
丁巳	二二	三七	五四	一一	一一	三七	四八	一七	四	〇七	四三	二五	一八
戊午	八	一八	三二	一一	一一	三九	三三	二七	六	〇一	四〇	〇七	五〇
己未	五三	〇七	三〇	一一	一一	四一	一八	五四	七	二八	四三	一四	二九
庚申	三八	四八	〇八	一一	一一	四三	〇四	〇四	九	二二	三九	五七	〇一
辛酉	二四	二八	四七	一一	一一	四四	四九	一三	一一	一六	三六	三九	三三
壬戌	一〇	〇九	二五	一一	一一	四六	三四	二三	一	一〇	三三	二二	〇五
癸亥	五四	五八	二三	一一	一一	四八	一九	五〇	三	〇七	三六	二八	四四

水星周歲平行表

水星周歲平行表以水星平行及最高行伏見行逐日列之其前用日數者自一日至三百六十六日之日數也表名平行者乃水星本輪自一日至三百六十六日之平行各數也最高行者乃水星本天自一日至三百六十六日之最高行各數也最高每日行一十七微一十七纖一十三忽四十六芒累加之即得逐日最高行之各數伏見行者乃自一日至三百六十六日水星行次輪之各數也伏見行每日行三度零六分二十四秒零六微五十九纖

二十九忽二十二芒累加之即得逐日伏見行之各數

用表之法如求冬至後二十九日之水星平行及最高行伏見行則察本表日數二十九所對各數録之其平行為二十八度三十五分零一秒三十五微即二十九日水星平行之共數其最高行為八秒二十一微即二十九日最高行之共數其伏見行為三宫零五分三十九秒二十三微即二十九日伏見行之共數也

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
一			五九	〇八	二〇			一七		三	〇六	二四	〇七
二		一	五八	一六	四〇			三五		六	一二	四八	一四
三		二	五七	二四	五九			五二		九	一九	一二	二一
四		三	五六	三三	一九		一	〇九		一二	二五	三六	二八
五		四	五五	四一	三九		一	二六		一五	三二	〇〇	三五
六		五	五四	四九	五九		一	四四		一八	三八	二四	四二
七		六	五三	五八	一九		二	〇一		二一	四四	四八	四九
八		七	五三	〇六	三九		二	一八		二四	五一	一二	五六
九		八	五二	一四	五八		二	三六		二七	五七	三七	〇三
一〇		九	五一	二三	一八		二	五三	一	〇一	〇四	〇一	一〇
一一		一〇	五〇	三一	三八		三	一〇	一	〇四	一〇	二五	一七
一二		一一	四九	三九	五八		三	二七	一	〇七	一六	四九	二四
一三		一二	四八	四八	一八		三	四五	一	一〇	二三	一三	三一
一四		一三	四七	五六	三八		四	〇二	一	一三	二九	三七	三八
一五		一四	四七	〇四	五七		四	一九	一	一六	三六	〇一	四五
一六		一五	四六	一三	一七		四	三七	一	一九	四二	二五	五二
一七		一六	四五	二一	三七		四	五四	一	二二	四八	四九	五九
一八		一七	四四	二九	五七		五	一一	一	二五	五五	一四	〇六
一九		一八	四三	三八	一七		五	二八	一	二九	〇一	三八	一三
二〇		一九	四二	四六	三七		五	四六	二	〇二	〇八	〇二	二〇
二一		二〇	四一	五四	五六		六	〇三	二	〇五	一四	二六	二七
二二		二一	四一	〇三	一六		六	二〇	二	〇八	二〇	五〇	三四
二三		二二	四〇	一一	三六		六	三八	二	一一	二七	一四	四一
二四		二三	三九	一九	五六		六	五五	二	一四	三三	三八	四八
二五		二四	三八	二八	一六		七	一二	二	一七	四〇	〇二	五五
二六		二五	三七	三六	三六		七	二九	二	二〇	四六	二七	〇二
二七		二六	三六	四四	五五		七	四七	二	二三	五二	五一	〇九
二八		二七	三五	五三	一五		八	〇四	二	二六	五九	一五	一六
二九		二八	三五	〇一	三五		八	二一	三	〇〇	〇五	三九	二三
三〇		二九	三四	〇九	五五		八	三九	三	〇三	一二	〇三	三〇

日數	平行					最高行			伏見行				
	微	秒	分	度	宮	微	秒	分	微	秒	分	度	宮
三一	一五	一八	三三	○○	一	五六	八		三七	二七	一八	○六	三
三二	三五	二六	三二	○一	一	一三	九		四四	五一	二四	○九	三
三三	五四	三四	三一	○二	一	三○	九		五一	一五	三一	一二	三
三四	一四	四三	三○	○三	一	四八	九		五八	三九	三七	一五	三
三五	三四	五一	二九	○四	一	○五	一○		○五	○四	四四	一八	三
三六	五四	五九	二八	○五	一	二二	一○		一二	二八	五○	二一	三
三七	一四	○八	二八	○六	一	四○	一○		一九	五二	五六	二四	三
三八	三四	一六	二七	○七	一	五七	一○		二六	一六	○三	二八	三
三九	五三	二四	二六	○八	一	一四	一一		三三	四○	○九	○一	四
四○	一三	三三	二五	○九	一	三一	一一		四○	○四	一六	○四	四
四一	三三	四一	二四	一○	一	四九	一一		四七	二八	二二	○七	四
四二	五三	四九	二三	一一	一	○六	一二		五四	五二	二八	一○	四
四三	一三	五八	二二	一二	一	二三	一二		○一	一七	三五	一三	四
四四	三三	○六	二二	一三	一	四一	一二		○八	四一	四一	一六	四
四五	五二	一四	二一	一四	一	五八	一二		一五	○五	四八	一九	四
四六	一二	二三	二○	一五	一	一五	一三		二二	二九	五四	二二	四
四七	三二	三一	一九	一六	一	三二	一三		二九	五三	○○	二六	四
四八	五二	三九	一八	一七	一	五○	一三		三六	一七	○七	二九	四
四九	一二	四八	一七	一八	一	○七	一四		四三	四一	一三	○二	五
五○	三二	五六	一六	一九	一	二四	一四		五○	○五	二○	○五	五
五一	五一	○四	一六	二○	一	四二	一四		五七	二九	二六	○八	五
五二	一一	一三	一五	二一	一	五九	一四		○四	五四	三二	一一	五
五三	三一	二一	一四	二二	一	一六	一五		一一	一八	三九	一四	五
五四	五一	二九	一三	二三	一	三四	一五		一八	四二	四五	一七	五
五五	一一	三八	一二	二四	一	五一	一五		二五	○六	五二	二○	五
五六	三一	四六	一一	二五	一	○八	一六		三二	三○	五八	二三	五
五七	五○	五四	一○	二六	一	二五	一六		三九	五四	○四	二七	五
五八	一○	○三	一○	二七	一	四三	一六		四六	一八	一一	○○	六
五九	三○	一一	○九	二八	一	○○	一七		五三	四二	一七	○三	六
六○	五○	一九	○八	二九	一	一七	一七		○○	○七	二四	○六	六

伏見行					最高行			平行					日數
宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
六	〇九	三〇	三一	〇六		一七	三五	二	〇〇	〇七	二八	一〇	六一
六	一二	三六	五五	一三		一七	五二	二	〇一	〇六	三六	三〇	六二
六	一五	四三	一九	二〇		一八	〇九	二	〇二	〇五	四四	四九	六三
六	一八	四九	四三	二七		一八	二六	二	〇三	〇四	五三	〇九	六四
六	二一	五六	〇七	三四		一八	四四	二	〇四	〇四	〇一	二九	六五
六	二五	〇二	三一	四一		一九	〇一	二	〇五	〇三	〇九	四九	六六
六	二八	〇八	五五	四八		一九	一八	二	〇六	〇二	一八	〇九	六七
七	〇一	一五	一九	五五		一九	三六	二	〇七	〇一	二六	二九	六八
七	〇四	二一	四四	〇二		一九	五三	二	〇八	〇〇	三四	四八	六九
七	〇七	二八	〇八	〇九		二〇	一〇	二	〇八	五九	四三	〇八	七〇
七	一〇	三四	三二	一六		二〇	二七	二	〇九	五八	五一	二八	七一
七	一三	四〇	五六	二三		二〇	四五	二	一〇	五七	五九	四八	七二
七	一六	四七	二〇	三〇		二一	〇二	二	一一	五七	〇八	〇八	七三
七	一九	五三	四四	三七		二一	一九	二	一二	五六	一六	二七	七四
七	二三	〇〇	〇八	四四		二一	三七	二	一三	五五	二四	四七	七五
七	二六	〇六	三二	五一		二一	五四	二	一四	五四	三三	〇七	七六
七	二九	一二	五六	五八		二二	一一	二	一五	五三	四一	二七	七七
八	〇二	一九	二一	〇五		二二	二八	二	一六	五二	四九	四七	七八
八	〇五	二五	四五	一二		二二	四六	二	一七	五一	五八	〇七	七九
八	〇八	三二	〇九	一九		二三	〇三	二	一八	五一	〇六	二六	八〇
八	一一	三八	三三	二六		二三	二〇	二	一九	五〇	一四	四六	八一
八	一四	四四	五七	三三		二三	三八	二	二〇	四九	二三	〇六	八二
八	一七	五一	二一	四〇		二三	五五	二	二一	四八	三一	二六	八三
八	二〇	五七	四五	四七		二四	一二	二	二二	四七	三九	四六	八四
八	二四	〇四	〇九	五四		二四	二九	二	二三	四六	四八	〇六	八五
八	二七	一〇	三四	〇一		二四	四七	二	二四	四五	五六	二五	八六
九	〇〇	一六	五八	〇八		二五	〇四	二	二五	四五	〇四	四五	八七
九	〇三	二三	二二	一五		二五	二一	二	二六	四四	一三	〇五	八八
九	〇六	二九	四六	二二		二五	三九	二	二七	四三	二一	二五	八九
九	〇九	三六	一〇	二九		二五	五六	二	二八	四二	二九	四五	九〇

伏見行					最高行			平行					日數
宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
九	一二	四二	三四	三六		二六	一三	二	二九	四一	三八	〇五	九一
九	一五	四八	五八	四三		二六	三〇	三	〇〇	四〇	四六	二四	九二
九	一八	五五	二二	五〇		二六	四八	三	〇一	三九	五四	四四	九三
九	二二	〇一	四六	五七		二七	〇五	三	〇二	三九	〇三	〇四	九四
九	二五	〇八	一一	〇四		二七	二二	三	〇三	三八	一一	二四	九五
九	二八	一四	三五	一一		二七	四〇	三	〇四	三七	一九	四四	九六
一〇	〇一	二〇	五九	一八		二七	五七	三	〇五	三六	二八	〇四	九七
一〇	〇四	二七	二三	二五		二八	一四	三	〇六	三五	三六	二三	九八
一〇	〇七	三三	四七	三二		二八	三一	三	〇七	三四	四四	四三	九九
一〇	一〇	四〇	一一	三九		二八	四九	三	〇八	三三	五三	〇三	一〇〇
一〇	一三	四六	三五	四六		二九	〇六	三	〇九	三三	〇一	二三	一〇一
一〇	一六	五二	五九	五三		二九	二三	三	一〇	三二	〇九	四三	一〇二
一〇	一九	五九	二四	〇〇		二九	四一	三	一一	三一	一八	〇三	一〇三
一〇	二三	〇五	四八	〇七		二九	五八	三	一二	三〇	二六	二二	一〇四
一〇	二六	一二	一二	一四		三〇	一五	三	一三	二九	三四	四二	一〇五
一〇	二九	一八	三六	二一		三〇	三二	三	一四	二八	四三	〇二	一〇六
一一	〇二	二五	〇〇	二八		三〇	五〇	三	一五	二七	五一	二二	一〇七
一一	〇五	三一	二四	三五		三一	〇七	三	一六	二六	五九	四二	一〇八
一一	〇八	三七	四八	四二		三一	二四	三	一七	二六	〇八	〇二	一〇九
一一	一一	四四	一二	四九		三一	四二	三	一八	二五	一六	二一	一一〇
一一	一四	五〇	三六	五六		三一	五九	三	一九	二四	二四	四一	一一一
一一	一七	五七	〇一	〇三		三二	一六	三	二〇	二三	三三	〇一	一一二
一一	二一	〇三	二五	一〇		三二	三三	三	二一	二二	四一	二一	一一三
一一	二四	〇九	四九	一七		三二	五一	三	二二	二一	四九	四一	一一四
一一	二七	一六	一三	二四		三三	〇八	三	二三	二〇	五八	〇一	一一五
		二二	三七	三一		三三	二五	三	二四	二〇	〇六	二〇	一一六
	三	二九	〇一	三八		三三	四三	三	二五	一九	一四	四〇	一一七
	六	三五	二五	四五		三四	〇〇	三	二六	一八	二三	〇〇	一一八
	九	四一	四九	五二		三四	一七	三	二七	一七	三一	二〇	一一九
	一二	四八	一三	五九		三四	三四	三	二八	一六	三九	四〇	一二〇

日數	平行 宮	度	分	秒	微	最高行 分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
一二一	三	二九	一五	四八	〇〇		三四	五二		一五	五四	三八	〇六
一二二	四	〇〇	一四	五六	一九		三五	〇九		一九	〇一	〇二	一三
一二三	四	〇一	一四	〇四	三九		三五	二六		二二	〇七	二六	二〇
一二四	四	〇二	一三	一二	五九		三五	四四		二五	一三	五〇	二七
一二五	四	〇三	一二	二一	一九		三六	〇一		二八	二〇	一四	三四
一二六	四	〇四	一一	二九	三九		三六	一八	一	〇一	二六	三八	四一
一二七	四	〇五	一〇	三七	五九		三六	三五	一	〇四	三三	〇二	四八
一二八	四	〇六	〇九	四六	一八		三六	五三	一	〇七	三九	二六	五五
一二九	四	〇七	〇八	五四	三八		三七	一〇	一	一〇	四五	五一	〇二
一三〇	四	〇八	〇八	〇二	五八		三七	二七	一	一三	五二	一五	〇九
一三一	四	〇九	〇七	一一	一八		三七	四五	一	一六	五八	三九	一六
一三二	四	一〇	〇六	一九	三八		三八	〇二	一	二〇	〇五	〇三	二三
一三三	四	一一	〇五	二七	五八		三八	一九	一	二三	一一	二七	三〇
一三四	四	一二	〇四	三六	一七		三八	三六	一	二六	一七	五一	三七
一三五	四	一三	〇三	四四	三七		三八	五四	一	二九	二四	一五	四四
一三六	四	一四	〇二	五二	五七		三九	一一	二	〇二	三〇	三九	五一
一三七	四	一五	〇二	〇一	一七		三九	二八	二	〇五	三七	〇三	五八
一三八	四	一六	〇一	〇九	三七		三九	四六	二	〇八	四三	二八	〇五
一三九	四	一七	〇〇	一七	五七		四〇	〇三	二	一一	四九	五二	一二
一四〇	四	一七	五九	二六	一六		四〇	二〇	二	一四	五六	一六	一九
一四一	四	一八	五八	三四	三六		四〇	三七	二	一八	〇二	四〇	二六
一四二	四	一九	五七	四二	五六		四〇	五五	二	二一	〇九	〇四	三三
一四三	四	二〇	五六	五一	一六		四一	一二	二	二四	一五	二八	四〇
一四四	四	二一	五五	五九	三六		四一	二九	二	二七	二一	五二	四七
一四五	四	二二	五五	〇七	五五		四一	四七	三	〇〇	二八	一六	五四
一四六	四	二三	五四	一六	一五		四二	〇四	三	〇三	三四	四一	〇一
一四七	四	二四	五三	二四	三五		四二	二一	三	〇六	四一	〇五	〇八
一四八	四	二五	五二	三二	五五		四二	三八	三	〇九	四七	二九	一五
一四九	四	二六	五一	四一	一五		四二	五六	三	一二	五三	五三	二二
一五〇	四	二七	五〇	四九	三五		四三	一三	三	一六	〇〇	一七	二九

日數	平行					最高行			伏見行				
	微	秒	分	度	宮	微	秒	分	微	秒	分	度	宮
一五一	五四	五七	四九	二八	四	三〇	四三		三六	四一	〇六	一九	三
一五二	一四	〇六	四九	二九	四	四八	四三		四三	〇五	一三	二二	三
一五三	三四	一四	四八	〇〇	五	〇五	四四		五〇	二九	一九	二五	三
一五四	五四	二二	四七	〇一	五	二二	四四		五七	五三	二五	二八	三
一五五	一四	三一	四六	〇二	五	四〇	四四		〇四	一八	三二	〇一	四
一五六	三四	三九	四五	〇三	五	五七	四四		一一	四二	三八	〇四	四
一五七	五三	四七	四四	〇四	五	一四	四五		一八	〇六	四五	〇七	四
一五八	一三	五六	四三	〇五	五	三一	四五		二五	三〇	五一	一〇	四
一五九	三三	〇四	四三	〇六	五	四九	四五		三二	五四	五七	一三	四
一六〇	五三	一二	四二	〇七	五	〇六	四六		三九	一八	〇四	一七	四
一六一	一三	二一	四一	〇八	五	二三	四六		四六	四二	一〇	二〇	四
一六二	三三	二九	四〇	〇九	五	四一	四六		五三	〇六	一七	二三	四
一六三	五二	三七	三九	一〇	五	五八	四六		〇〇	三一	二三	二六	四
一六四	一二	四六	三八	一一	五	一五	四七		〇七	五五	二九	二九	四
一六五	三二	五四	三七	一二	五	三二	四七		一四	一九	三六	〇二	五
一六六	五二	〇二	三七	一三	五	五〇	四七		二一	四三	四二	〇五	五
一六七	一二	一一	三六	一四	五	〇七	四八		二八	〇七	四九	〇八	五
一六八	三二	一九	三五	一五	五	二四	四八		三五	三一	五五	一一	五
一六九	五一	二七	三四	一六	五	四二	四八		四二	五五	〇一	一五	五
一七〇	一一	三六	三三	一七	五	五九	四八		四九	一九	〇八	一八	五
一七一	三一	四四	三二	一八	五	一六	四九		五六	四三	一四	二一	五
一七二	五一	五二	三一	一九	五	三三	四九		〇三	〇八	二一	二四	五
一七三	一一	〇一	三一	二〇	五	五一	四九		一〇	三二	二七	二七	五
一七四	三一	〇九	三〇	二一	五	〇八	五〇		一七	五六	三三	〇〇	六
一七五	五〇	一七	二九	二二	五	二五	五〇		二四	二〇	四〇	〇三	六
一七六	一〇	二六	二八	二三	五	四三	五〇		三一	四四	四六	〇六	六
一七七	三〇	三四	二七	二四	五	〇〇	五一		三八	〇八	五三	〇九	六
一七八	五〇	四二	二六	二五	五	一七	五一		四四	三二	五九	一二	六
一七九	一〇	五一	二五	二六	五	三四	五一		五一	五六	〇五	一六	六
一八〇	三〇	五九	二四	二七	五	五二	五一		五八	二〇	一二	一九	六

日數	平行 宮	度	分	秒	微	最高行 分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
一八一	五	二八	二四	〇七	四九		五二	〇九	六	二二	一八	四五	〇五
一八二	五	二九	二三	一六	〇九		五二	二六	六	二五	二五	〇九	一二
一八三	六	〇〇	二二	二四	二九		五二	四四	六	二八	三一	三三	一九
一八四	六	〇一	二一	三二	四九		五三	〇一	七	〇一	三七	五七	二六
一八五	六	〇二	二〇	四一	〇九		五三	一八	七	〇四	四四	二一	三三
一八六	六	〇三	一九	四九	二九		五三	三五	七	〇七	五〇	四五	四〇
一八七	六	〇四	一八	五七	四八		五三	五三	七	一〇	五七	〇九	四七
一八八	六	〇五	一八	〇六	〇八		五四	一〇	七	一四	〇三	三三	五四
一八九	六	〇六	一七	一四	二八		五四	二七	七	一七	〇九	五八	〇一
一九〇	六	〇七	一六	二二	四八		五四	四五	七	二〇	一六	二二	〇八
一九一	六	〇八	一五	三一	〇八		五五	〇二	七	二三	二二	四六	一五
一九二	六	〇九	一四	三九	二八		五五	一九	七	二六	二九	一〇	二二
一九三	六	一〇	一三	四七	四七		五五	三六	七	二九	三五	三四	二九
一九四	六	一一	一二	五六	〇七		五五	五四	八	〇二	四一	五八	三六
一九五	六	一二	一二	〇四	二七		五六	一一	八	〇五	四八	二二	四三
一九六	六	一三	一一	一二	四七		五六	二八	八	〇八	五四	四六	五〇
一九七	六	一四	一〇	二一	〇七		五六	四六	八	一二	〇一	一〇	五七
一九八	六	一五	〇九	二九	二七		五七	〇三	八	一五	〇七	三五	〇四
一九九	六	一六	〇八	三七	四六		五七	二〇	八	一八	一三	五九	一一
二〇〇	六	一七	〇七	四六	〇六		五七	三七	八	二一	二〇	二三	一八
二〇一	六	一八	〇六	五四	二六		五七	五五	八	二四	二六	四七	二五
二〇二	六	一九	〇六	〇二	四六		五八	一二	八	二七	三三	一一	三二
二〇三	六	二〇	〇五	一一	〇六		五八	二九	九	〇〇	三九	三五	三九
二〇四	六	二一	〇四	一九	二六		五八	四七	九	〇三	四五	五九	四六
二〇五	六	二二	〇三	二七	四五		五九	〇四	九	〇六	五二	二三	五三
二〇六	六	二三	〇二	三六	〇五		五九	二一	九	〇九	五八	四八	〇〇
二〇七	六	二四	〇一	四四	二五		五九	三八	九	一三	〇五	一二	〇七
二〇八	六	二五	〇〇	五二	四五		五九	五六	九	一六	一一	三六	一四
二〇九	六	二六	〇〇	〇一	〇五	一	〇〇	一三	九	一九	一八	〇〇	二一
二一〇	六	二六	五九	〇九	二五	一	〇〇	三〇	九	二二	二四	二四	二八

日數	平行 宮	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 分	最高行 秒	最高行 微	伏見行 宮	伏見行 度	伏見行 分	伏見行 秒	伏見行 微
二一一	六	二七	五八	一七	四四	一	〇〇	四八	九	二五	三〇	四八	三五
二一二	六	二八	五七	二六	〇四	一	〇一	〇五	九	二八	三七	一二	四二
二一三	六	二九	五六	三四	二四	一	〇一	二二	一〇	〇一	四三	三六	四九
二一四	七	〇〇	五五	四二	四四	一	〇一	三九	一〇	〇四	五〇	〇〇	五六
二一五	七	〇一	五四	五一	〇四	一	〇一	五七	一〇	〇七	五六	二五	〇三
二一六	七	〇二	五三	五九	二三	一	〇二	一四	一〇	一一	〇二	四九	一〇
二一七	七	〇三	五三	〇七	四三	一	〇二	三一	一〇	一四	〇九	一三	一七
二一八	七	〇四	五二	一六	〇三	一	〇二	四九	一〇	一七	一五	三七	二四
二一九	七	〇五	五一	二四	二三	一	〇三	〇六	一〇	二〇	二二	〇一	三一
二二〇	七	〇六	五〇	三二	四三	一	〇三	二三	一〇	二三	二八	二五	三八
二二一	七	〇七	四九	四一	〇三	一	〇三	四〇	一〇	二六	三四	四九	四五
二二二	七	〇八	四八	四九	二二	一	〇三	五八	一〇	二九	四一	一三	五二
二二三	七	〇九	四七	五七	四二	一	〇四	一五	一一	〇二	四七	三七	五九
二二四	七	一〇	四七	〇六	〇二	一	〇四	三二	一一	〇五	五四	〇二	〇六
二二五	七	一一	四六	一四	二二	一	〇四	五〇	一一	〇九	〇〇	二六	一三
二二六	七	一二	四五	二二	四二	一	〇五	〇七	一一	一二	〇六	五〇	二〇
二二七	七	一三	四四	三一	〇二	一	〇五	二四	一一	一五	一三	一四	二七
二二八	七	一四	四三	三九	二一	一	〇五	四一	一一	一八	一九	三八	三四
二二九	七	一五	四二	四七	四一	一	〇五	五九	一一	二一	二六	〇二	四一
二三〇	七	一六	四一	五六	〇一	一	〇六	一六	一一	二四	三二	二六	四八
二三一	七	一七	四一	〇四	二一	一	〇六	三三	一一	二七	三八	五〇	五五
二三二	七	一八	四〇	一二	四一	一	〇六	五一			四五	一五	〇二
二三三	七	一九	三九	二一	〇一	一	〇七	〇八		三	五一	三九	〇九
二三四	七	二〇	三八	二九	二〇	一	〇七	二五		六	五八	〇三	一六
二三五	七	二一	三七	三七	四〇	一	〇七	四二		一〇	〇四	二七	二三
二三六	七	二二	三六	四六	〇〇	一	〇八	〇〇		一三	一〇	五一	三〇
二三七	七	二三	三五	五四	二〇	一	〇八	一七		一六	一七	一五	三七
二三八	七	二四	三五	〇二	四〇	一	〇八	三四		一九	二三	三九	四四
二三九	七	二五	三四	一一	〇〇	一	〇八	五二		二二	三〇	〇三	五一
二四〇	七	二六	三三	一九	一九	一	〇九	〇九		二五	三六	二七	五八

日數	平行 宮	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 分	最高行 秒	最高行 微	伏見行 宮	伏見行 度	伏見行 分	伏見行 秒	伏見行 微
二四一	七	二七	三二	二七	三九	一	〇九	二六		二八	四二	五二	〇五
二四二	七	二八	三一	三五	五九	一	〇九	四三	一	〇一	四九	一六	一二
二四三	七	二九	三〇	四四	一九	一	一〇	〇一	一	〇四	五五	四〇	一九
二四四	八	〇〇	二九	五二	三九	一	一〇	一八	一	〇八	〇二	〇四	二六
二四五	八	〇一	二九	〇〇	五九	一	一〇	三五	一	一一	〇八	二八	三三
二四六	八	〇二	二八	〇九	一八	一	一〇	五三	一	一四	一四	五二	四〇
二四七	八	〇三	二七	一七	三八	一	一一	一〇	一	一七	二一	一六	四七
二四八	八	〇四	二六	二五	五八	一	一一	二七	一	二〇	二七	四〇	五四
二四九	八	〇五	二五	三四	一八	一	一一	四五	一	二三	三四	〇五	〇一
二五〇	八	〇六	二四	四二	三八	一	一二	〇二	一	二六	四〇	二九	〇八
二五一	八	〇七	二三	五〇	五八	一	一二	一九	一	二九	四六	五三	一五
二五二	八	〇八	二二	五九	一七	一	一二	三六	二	〇二	五三	一七	二二
二五三	八	〇九	二二	〇七	三七	一	一二	五四	二	〇五	五九	四一	二九
二五四	八	一〇	二一	一五	五七	一	一三	一一	二	〇九	〇六	〇五	三六
二五五	八	一一	二〇	二四	一七	一	一三	二八	二	一二	一二	二九	四三
二五六	八	一二	一九	三二	三七	一	一三	四六	二	一五	一八	五三	五〇
二五七	八	一三	一八	四〇	五七	一	一四	〇三	二	一八	二五	一七	五七
二五八	八	一四	一七	四九	一六	一	一四	二〇	二	二一	三一	四二	〇四
二五九	八	一五	一六	五七	三六	一	一四	三七	二	二四	三八	〇六	一一
二六〇	八	一六	一六	〇五	五六	一	一四	五五	二	二七	四四	三〇	一八
二六一	八	一七	一五	一四	一六	一	一五	一二	二	〇〇	五〇	五四	二五
二六二	八	一八	一四	二二	三六	一	一五	二九	二	〇三	五七	一八	三二
二六三	八	一九	一三	三〇	五六	一	一五	四七	二	〇七	〇三	四二	三九
二六四	八	二〇	一二	三九	一五	一	一六	〇四	二	一〇	一〇	〇六	四六
二六五	八	二一	一一	四七	三五	一	一六	二一	二	一三	一六	三〇	五三
二六六	八	二二	一〇	五五	五五	一	一六	三八	二	一六	二二	五五	〇〇
二六七	八	二三	一〇	〇四	一五	一	一六	五六	二	一九	二九	一九	〇七
二六八	八	二四	〇九	一二	三五	一	一七	一三	二	二二	三五	四三	一四
二六九	八	二五	〇八	二〇	五五	一	一七	三〇	二	二五	四二	〇七	二一
二七〇	八	二六	〇七	二九	一四	一	一七	四八	二	二八	四八	三一	二八

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
二七一	八	二七	○六	三七	三四	一	一八	○五	四	○一	五四	五五	三五
二七二	八	二八	○五	四五	五四	一	一八	二二	四	○五	○一	一九	四二
二七三	八	二九	○四	五四	一四	一	一八	三九	四	○八	○七	四三	四九
二七四	九	○○	○四	○二	三四	一	一八	五七	四	一一	一四	○七	五六
二七五	九	○一	○三	一○	五四	一	一九	一四	四	一四	二○	三二	○三
二七六	九	○二	○二	一九	一三	一	一九	三一	四	一七	二六	五六	一○
二七七	九	○三	○一	二七	三三	一	一九	四九	四	二○	三三	二○	一七
二七八	九	○四	○○	三五	五三	一	二○	○六	四	二三	三九	四四	二四
二七九	九	○四	五九	四四	一三	一	二○	二三	四	二六	四六	○八	三一
二八○	九	○五	五八	五二	三三	一	二○	四○	四	二九	五二	三二	三八
二八一	九	○六	五八	○○	五三	一	二○	五八	五	○二	五八	五六	四五
二八二	九	○七	五七	○九	一二	一	二一	一五	五	○六	○五	二○	五二
二八三	九	○八	五六	一七	三二	一	二一	三二	五	○九	一一	四四	五九
二八四	九	○九	五五	二五	五二	一	二一	五○	五	一二	一八	○九	○六
二八五	九	一○	五四	三四	一二	一	二二	○七	五	一五	二四	三三	一三
二八六	九	一一	五三	四二	三二	一	二二	二四	五	一八	三○	五七	二○
二八七	九	一二	五二	五○	五二	一	二二	四一	五	二一	三七	二一	二七
二八八	九	一三	五一	五九	一一	一	二二	五九	五	二四	四三	四五	三四
二八九	九	一四	五一	○七	三一	一	二三	一六	五	二七	五○	○九	四一
二九○	九	一五	五○	一五	五一	一	二三	三三	六	○○	五六	三三	四八
二九一	九	一六	四九	二四	一一	一	二三	五一	六	○四	○二	五七	五五
二九二	九	一七	四八	三二	三一	一	二四	○八	六	○七	○九	二二	○二
二九三	九	一八	四七	四○	五○	一	二四	二五	六	一○	一五	四六	○九
二九四	九	一九	四六	四九	一○	一	二四	四二	六	一三	二二	一○	一六
二九五	九	二○	四五	五七	三○	一	二五	○○	六	一六	二八	三四	二三
二九六	九	二一	四五	○五	五○	一	二五	一七	六	一九	三四	五八	二九
二九七	九	二二	四四	一四	一○	一	二五	三四	六	二二	四一	二二	三六
二九八	九	二三	四三	二二	三○	一	二五	五二	六	二五	四七	四六	四三
二九九	九	二四	四二	三○	四九	一	二六	○九	六	二八	五四	一○	五○
三○○	九	二五	四一	三九	○九	一	二六	二六	七	○二	○○	三四	五七

日數	平行 宮	度	分	秒	微	最高行 分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
三○一	九	二六	四○	四七	二九	一	二六	四三	七	○五	○六	五九	○四
三○二	九	二七	三九	五五	四九	一	二七	○一	七	○八	一三	二三	一一
三○三	九	二八	三九	○四	○九	一	二七	一八	七	一一	一九	四七	一八
三○四	九	二九	三八	一二	二九	一	二七	三五	七	一四	二六	一一	二五
三○五	一○	○○	三七	二○	四八	一	二七	五三	七	一七	三二	三五	三二
三○六	一○	○一	三六	二九	○八	一	二八	一○	七	二○	三八	五九	三九
三○七	一○	○二	三五	三七	二八	一	二八	二七	七	二三	四五	二三	四六
三○八	一○	○三	三四	四五	四八	一	二八	四四	七	二六	五一	四七	五三
三○九	一○	○四	三三	五四	○八	一	二九	○二	七	二九	五八	一二	○○
三一○	一○	○五	三三	○二	二八	一	二九	一九	八	○三	○四	三六	○七
三一一	一○	○六	三二	一○	四七	一	二九	三六	八	○六	一一	○○	一四
三一二	一○	○七	三一	一九	○七	一	二九	五四	八	○九	一七	二四	二一
三一三	一○	○八	三	二七	二七	一	三○	一一	八	一二	二三	四八	二八
三一四	一○	○九	二九	三五	四七	一	三○	二八	八	一五	三○	一二	三五
三一五	一○	一○	二八	四四	○七	一	三○	四五	八	一八	三六	三六	四二
三一六	一○	一一	二七	五二	二七	一	三一	○三	八	二一	四三	○○	四九
三一七	一○	一二	二七	○○	四六	一	三一	二○	八	二四	四九	二四	五六
三一八	一○	一三	二六	○九	○六	一	三一	三七	八	二七	五五	四九	○三
三一九	一○	一四	二五	一七	二六	一	三一	五五	九	○一	○二	一三	一○
三二○	一○	一五	二四	二五	四六	一	三二	一二	九	○四	○八	三七	一七
三二一	一○	一六	二三	三四	○六	一	三二	二九	九	○七	一五	○一	二四
三二二	一○	一七	二二	四二	二六	一	三二	四六	九	一○	二一	二五	三一
三二三	一○	一八	二一	五○	四五	一	三三	○四	九	一三	二七	四九	三八
三二四	一○	一九	二○	五九	○五	一	三三	二一	九	一六	三四	一三	四五
三二五	一○	二○	二○	○七	二五	一	三三	三八	九	一九	四○	三七	五二
三二六	一○	二一	一九	一五	四五	一	三三	五六	九	二二	四七	○一	五九
三二七	一○	二二	一八	二四	○五	一	三四	一三	九	二五	五三	二六	○六
三二八	一○	二三	一七	三二	二五	一	三四	三○	九	二八	五九	五○	一三
三二九	一○	二四	一六	四○	四四	一	三四	四七	一○	○二	○六	一四	二○
三二○	一○	二五	一五	四九	○四	一	三五	○五	一○	○五	一二	三八	二七

伏見行 宮	度	分	秒	微	最高行 分	秒	微	平行 宮	度	分	秒	微	日數
一〇	〇八	一九	〇二	三四	一	三五	二二	一〇	二六	一四	五七	二四	三三一
一〇	一一	二五	二六	四一	一	三五	三九	一〇	二七	一四	〇五	四四	三三二
一〇	一四	三七	五〇	四八	一	三五	五七	一〇	二八	一三	一四	〇四	三三三
一〇	一七	三八	一四	五五	一	三六	一四	一〇	二九	一二	二二	二四	三三四
一〇	二〇	四四	三九	〇二	一	三六	三一	一一	〇〇	一一	三〇	四三	三三五
一〇	二三	五一	〇三	〇九	一	三六	四八	一一	〇一	一〇	三九	〇三	三三六
一〇	二六	五七	二七	一六	一	三七	〇六	一一	〇二	〇九	四七	二三	三三七
一一	〇〇	〇三	五一	二三	一	三七	二三	一一	〇三	〇八	五五	四三	三三八
一一	〇三	一〇	一五	三〇	一	三七	四〇	一一	〇四	〇八	〇四	〇三	三三九
一一	〇六	一六	三九	三七	一	三七	五八	一一	〇五	〇七	一二	二三	三四〇
一一	〇九	二三	〇三	四四	一	三八	一五	一一	〇六	〇六	二〇	四二	三四一
一一	一二	二九	二七	五一	一	三八	三二	一一	〇七	〇五	二九	〇二	三四二
一一	一五	三五	五一	五八	一	三八	五〇	一一	〇八	〇四	三七	二二	三四三
一一	一八	四二	一六	〇五	一	三九	〇七	一一	〇九	〇三	四五	四二	三四四
一一	二一	四八	四〇	一二	一	三九	二四	一一	一〇	〇二	五四	〇二	三四五
一一	二四	五五	〇四	一九	一	三九	四一	一一	一一	〇二	〇二	二二	三四六
一一	二八	〇一	二八	二六	一	三九	五九	一一	一二	〇一	一〇	四一	三四七
	一	〇七	五二	三三	一	四〇	一六	一一	一三	〇〇	一九	〇一	三四八
	四	一四	一六	四〇	一	四〇	三三	一一	一三	五九	二七	二一	三四九
	七	二〇	四〇	四七	一	四〇	五一	一一	一四	五八	三五	四一	三五〇
	一〇	二七	〇四	五四	一	四一	〇八	一一	一五	五七	四四	〇一	三五一
	一三	三三	二九	〇一	一	四一	二五	一一	一六	五六	五二	二一	三五二
	一六	三九	五三	〇八	一	四一	四二	一一	一七	五六	〇〇	四〇	三五三
	一九	四六	一七	一五	一	四二	〇〇	一一	一八	五五	〇九	〇〇	三五四
	二二	五二	四一	二二	一	四二	一七	一一	一九	五四	一七	二〇	三五五
	二五	五九	〇五	二九	一	四二	三四	一一	二〇	五三	二五	四〇	三五六
	二九	〇五	二九	三六	一	四二	五二	一一	二一	五二	三四	〇〇	三五七
	〇二	一一	五三	四三	一	四三	〇九	一一	二二	五一	四二	二〇	三五八
	〇五	一八	一七	五〇	一	四三	二六	一一	二三	五〇	五〇	三九	三五九
	〇八	二四	四一	五七	一	四三	四三	一一	二四	四九	五八	五九	三六〇

日數	平行					最高行			伏見行				
	微	秒	分	度	宮	微	秒	分	微	秒	分	度	宮
三六一	一九	〇七	四九	二五	一一	〇一	四四	一	〇四	〇六	三一	一一	一
三六二	三九	一五	四八	二六	一一	一八	四四	一	一一	三〇	三七	一四	一
三六三	五九	二三	四七	二七	一一	三五	四四	一	一八	五四	四三	一七	一
三六四	一八	三二	四六	二八	一一	五三	四四	一	二五	一八	五〇	二〇	一
三六五	三八	四〇	四五	二九	一一	一〇	四五	一	三二	四二	五六	二三	一
三六六	五八	四八	四四	〇〇	一二	二七	四五	一	三九	〇六	〇三	二七	一

水星周日平行表

水星周日平行表以一日內之時分秒遞降列之表分兩段並與太陽平行同

用表之法如求一十八時二十分三十二秒之水星平行則察本表一十八時所對之數為二度一十九分四十八秒零五微二十分所對之數為二分三十五秒二十微零六纖三十二秒所對之數為四秒零八微三十二纖零九忽合計三數得二度二十二分二十七秒三

十三微三十八纎零九忽即所求之水星平行也

時分秒	微纖忽	秒微纖	分秒微	度分秒
一	〇〇	四六	七	
二	〇一	三二	一五	
三	〇一	一八	二三	
四	〇一	〇四	三一	
五	〇一	五〇	三八	
六	〇二	三六	四六	
七	〇二	二二	五四	
八	〇二	〇八	〇二	一
九	〇三	五四	〇九	一
一〇	〇三	四〇	一七	一
一一	〇三	二六	二五	一
一二	〇三	一二	三三	一
一三	〇四	五八	四〇	一
一四	〇四	四四	四八	一
一五	〇四	三〇	五六	一
一六	〇五	一六	〇四	二
一七	〇五	〇二	一二	二
一八	〇五	四八	一九	二
一九	〇六	三四	二七	二
二〇	〇六	二〇	三五	二
二一	〇六	〇六	四三	二
二二	〇六	五二	五〇	二
二三	〇七	三八	五八	二
二四	〇七	二四	〇六	三
二五	〇七	一〇	一四	三
二六	〇八	五六	二一	三
二七	〇八	四二	二九	三
二八	〇八	二八	三七	三
二九	〇八	一四	四五	三
三〇	〇九	〇〇	五三	三
三一	〇九	四六	〇〇	四
三二	〇九	三二	〇八	四
三三	一〇	一八	一六	四
三四	一〇	〇四	二四	四
三五	一〇	五〇	三一	四
三六	一〇	三六	三九	四
三七	一一	二二	四七	四
三八	一一	〇八	五五	四
三九	一一	五四	〇二	五
四〇	一二	四〇	一〇	五
四一	一二	二六	一八	五
四二	一二	一二	二六	五
四三	一三	五八	三三	五
四四	一三	四四	四一	五
四五	一三	三〇	四九	五
四六	一三	一六	五七	五
四七	一四	〇二	〇五	六
四八	一四	四八	一二	六
四九	一四	三四	二〇	六
五〇	一五	二〇	二八	六
五一	一五	〇六	三六	六
五二	一五	五二	四三	六
五三	一五	三八	五一	六
五四	一六	二四	五九	六
五五	一六	一〇	〇七	七
五六	一六	五六	一四	七
五七	一七	四二	二二	七
五八	一七	二八	三〇	七
五九	一七	一四	三八	七
六〇	一七	〇〇	四六	七

水星均數表

水星均數表以引數宮度求初均及中分以伏見實行宮度求次均及較分初宮至五宮依次順列於前六宮至十一宮依次逆列於後表名初均者乃水星本輪均輪所生之均數順度為減逆度為加中分者則逐宮逐度次輪心距地心與最高距地心之較為六十分中之幾分也求中分之法以水星次輪心在最高距地心之一〇六八二一五五與水星次輪心在最卑距地心之九五四七一〇九相減餘一一三五〇四六為一率六十分為二率逐宮逐度次輪心距地心與最高

距地心相減餘為三率求得四率即逐宮逐度之中分也求次輪心距地心之法詳歷理求初均數篇次均者乃次輪心當最高水星行次輪周逐宮逐度之次均數順度為加逆度為減較分者則次輪心在最卑逐宮逐度之次均與次輪心在最高逐宮逐度之次均相較之數也求較分之法與土星同

用表之法設水星引數為初宮一十一度二十分求初均及中分則察初宮一十一度二十分與初均所對之數為二十一分四十三秒其號為減即所求之初均其

與中分所對之數為一分零三秒即所求之中分也初宮在上故用順度又設伏見實行為二宮五度三十分求次均及較分則察二宮五度三十分與次均所對之數為一十五度五十五分二十七秒其號為加即所求之次均其與較分所對之數為一度三十一分四十秒即所求之較分也二宮在上故用順度若引數或伏見實行有零分者按中比例法求之

初宮		初均			中分		次均			較分			十一宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
〇	〇〇			〇〇		〇			〇〇			〇〇	三〇	〇〇
	一〇			一九		〇		二	三九			一四		五〇
	二〇			三八		〇		五	一八			二七		四〇
	三〇			五七		一		七	五七			四一		三〇
	四〇		一	一六		一		一〇	三六			五四		二〇
	五〇		一	三五		一		一三	一五		一	〇八		一〇
一	〇〇		一	五四		一		一五	五四		一	二一	二九	〇〇
	一〇		二	一三		一		一八	三三		一	三五		五〇
	二〇		二	三二		二		二一	一二		一	四八		四〇
	三〇		二	五一		二		二三	五一		二	〇二		三〇
	四〇		三	一〇		二		二六	二九		二	一五		二〇
	五〇		三	二九		三		二九	〇八		二	二九		一〇
二	〇〇		三	四八		三		三一	四七		二	四二	二八	〇〇
	一〇		四	〇七		四		三四	二六		二	五五		五〇
	二〇		四	二六		四		三七	〇五		三	〇九		四〇
	三〇		四	四五		五		三九	四四		三	二二		三〇
	四〇		五	〇四		五		四二	二三		三	三五		二〇
	五〇		五	二三		六		四五	〇二		三	四九		一〇
三	〇〇		五	四二		六		四七	四一		四	〇二	二七	〇〇
	一〇		六	〇一		六		五〇	二〇		四	一六		五〇
	二〇		六	二〇		七		五二	五九		四	二九		四〇
	三〇		六	四〇		七		五五	三八		四	四三		三〇
	四〇		六	五九		七		五八	一六		四	五六		二〇
	五〇		七	一八		八	一	〇〇	五五		五	一〇		一〇
四	〇〇		七	三七		八	一	〇三	三四		五	二三	二六	〇〇
	一〇		七	五六		九	一	〇六	一三		五	三七		五〇
	二〇		八	一五		九	一	〇八	五二		五	五〇		四〇
	三〇		八	三四		一〇	一	一一	三一		六	〇四		三〇
	四〇		八	五三		一一	一	一四	〇九		六	一七		二〇
	五〇		九	一二		一一	一	一六	四八		六	三一		一〇
五	〇〇		九	三一		一二	一	一九	二七		六	四四	二五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

十一宮 度	十一宮 分	較分 度	較分 分	較分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	中分 分	中分 秒	初均 度	初均 分	初均 秒	初宮 度	初宮 分
二五	○○		六	四四	一	一九	二七		一二		九	三一	五	○○
	五○		六	五八	一	二二	○六		一三		九	五○		一○
	四○		七	一一	一	二四	四四		一三		一○	○九		二○
	三○		七	二五	一	二七	二三		一四		一○	二九		三○
	二○		七	三八	一	三○	○二		一五		一○	四八		四○
	一○		七	五二	一	三二	四○		一五		一一	○七		五○
二四	○○		八	○五	一	三五	一九		一六		一一	二六	六	○○
	五○		八	一九	一	三七	五八		一七		一一	四五		一○
	四○		八	三二	一	四○	三六		一八		一二	○四		二○
	三○		八	四六	一	四三	一五		二○		一二	二四		三○
	二○		八	五九	一	四五	五三		二一		一二	四三		四○
	一○		九	一三	一	四八	三二		二二		一三	○二		五○
二三	○○		九	二六	一	五一	一○		二三		一三	二一	七	○○
	五○		九	四○	一	五三	四九		二四		一三	四○		一○
	四○		九	五三	一	五六	二七		二六		一三	五九		二○
	三○		一○	○七	一	五九	○六		二七		一四	一九		三○
	二○		一○	二○	二	○一	四四		二八		一四	三八		四○
	一○		一○	三四	二	○四	二三		三○		一四	五七		五○
二二	○○		一○	四七	二	○七	○一		三一		一五	一六	八	○○
	五○		一一	○○	二	○九	四○		三二		一五	三五		一○
	四○		一一	一四	二	一二	一八		三三		一五	五五		二○
	三○		一一	二七	二	一四	五七		三五		一六	一四		三○
	二○		一一	四○	二	一七	三五		三六		一六	三三		四○
	一○		一一	五四	二	二○	一四		三七		一六	五三		五○
二一	○○		一二	○七	二	二二	五二		三八		一七	一二	九	○○
	五○		一二	二一	二	二五	三○		四○		一七	三一		一○
	四○		一二	三四	二	二八	○八		四一		一七	五一		二○
	三○		一二	四八	二	三○	四七		四三		一八	一○		三○
	二○		一三	○二	二	三三	二五		四五		一八	二九		四○
	一○		一三	一五	二	三六	○三		四六		一八	四九		五○
二○	○○		一三	二九	二	三八	四一		四八		一九	○八	一○	○○
十一宮					順加逆減					順減逆加				

初宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇		一九	〇八		四八	二	三八	四一		一三	二九	二〇	〇〇
	一〇		一九	二七		五〇	二	四一	一九		一三	四三		五〇
	二〇		一九	四七		五二	二	四三	五七		一三	五六		四〇
	三〇		二〇	〇六		五四	二	四六	三五		一四	一〇		三〇
	四〇		二〇	二五		五五	二	四九	一三		一四	二三		二〇
	五〇		二〇	四五		五七	二	五一	五一		一四	三七		一〇
一一	〇〇		二一	〇四		五九	二	五四	二九		一四	五〇	一九	〇〇
	一〇		二一	二四	一	〇一	二	五七	〇七		一五	〇四		五〇
	二〇		二一	四三	一	〇三	二	五九	四五		一五	一七		四〇
	三〇		二二	〇三	一	〇五	三	〇二	二三		一五	三一		三〇
	四〇		二二	二二	一	〇六	三	〇五	〇〇		一五	四四		二〇
	五〇		二二	四二	一	〇八	三	〇七	三八		一五	五八		一〇
一二	〇〇		二三	〇一	一	一〇	三	一〇	一六		一六	一一	一八	〇〇
	一〇		二三	二一	一	一二	三	一二	五四		一六	二五		五〇
	二〇		二三	四〇	一	一四	三	一五	三一		一六	三八		四〇
	三〇		二四	〇〇	一	一七	三	一八	〇九		一六	五二		三〇
	四〇		二四	一九	一	一九	三	二〇	四七		一七	〇五		二〇
	五〇		二四	三九	一	二一	三	二三	二四		一七	一九		一〇
一三	〇〇		二四	五八	一	二三	三	二六	〇二		一七	三二	一七	〇〇
	一〇		二五	一八	一	二五	三	二八	三九		一七	四六		五〇
	二〇		二五	三七	一	二七	三	三一	一七		一七	五九		四〇
	三〇		二五	五七	一	三〇	三	三三	五四		一八	一三		三〇
	四〇		二六	一七	一	三二	三	三六	三一		一八	二七		二〇
	五〇		二六	三六	一	三四	三	三九	〇九		一八	四〇		一〇
一四	〇〇		二六	五六	一	三六	三	四一	四六		一八	五四	一六	〇〇
	一〇		二七	一六	一	三八	三	四四	二三		一九	〇八		五〇
	二〇		二七	三六	一	四〇	三	四七	〇〇		一九	二一		四〇
	三〇		二七	五六	一	四三	三	四九	三八		一九	三五		三〇
	四〇		二八	一五	一	四五	三	五二	一五		一九	四八		二〇
	五〇		二八	三五	一	四七	三	五四	五二		二〇	〇二		一〇
一五	〇〇		二八	五五	一	四九	三	五七	二九		二〇	一五	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

初宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	〇〇		二八	五五	一	四九	三	五七	二九		二〇	一五	一五	〇〇
	一〇		二九	一五	一	五二	四	〇〇	〇六		二〇	二九		五〇
	二〇		二九	三五	一	五四	四	〇二	四三		二〇	四二		四〇
	三〇		二九	五五	一	五七	四	〇五	二〇		二〇	五六		三〇
	四〇		三〇	一四	一	五九	四	〇七	五七		二一	〇九		二〇
	五〇		三〇	三四	二	〇二	四	一〇	三四		二一	二三		一〇
一六	〇〇		三〇	五四	二	〇四	四	一三	一一		二一	三六	一四	〇〇
	一〇		三一	一四	二	〇七	四	一五	四八		二一	五〇		五〇
	二〇		三一	三四	二	〇九	四	一八	二四		二二	〇三		四〇
	三〇		三一	五四	二	一二	四	二一	〇一		二二	一七		三〇
	四〇		三二	一四	二	一五	四	二三	三八		二二	三一		二〇
	五〇		三二	三四	二	一七	四	二六	一四		二二	四四		一〇
一七	〇〇		三二	五四	二	二〇	四	二八	五一		二二	五八	一三	〇〇
	一〇		三三	一四	二	二三	四	三一	二七		二三	一二		五〇
	二〇		三三	三四	二	二五	四	三四	〇四		二三	二五		四〇
	三〇		三三	五五	二	二八	四	三六	四〇		二三	三九		三〇
	四〇		三四	一五	二	三一	四	三九	一六		二三	五二		二〇
	五〇		三四	三五	二	三三	四	四一	五三		二四	〇六		一〇
一八	〇〇		三四	五五	二	三六	四	四四	二九		二四	一九	一二	〇〇
	一〇		三五	一五	二	三九	四	四七	〇五		二四	三三		五〇
	二〇		三五	三五	二	四二	四	四九	四一		二四	四六		四〇
	三〇		三五	五六	二	四五	四	五二	一八		二五	〇〇		三〇
	四〇		三六	一六	二	四八	四	五四	五四		二五	一三		二〇
	五〇		三六	三六	二	五一	四	五七	三〇		二五	二七		一〇
一九	〇〇		三六	五六	二	五四	五	〇〇	〇六		二五	四〇	一一	〇〇
	一〇		三七	一六	二	五七	五	〇二	四二		二五	五四		五〇
	二〇		三七	三七	三	〇〇	五	〇五	一七		二六	〇八		四〇
	三〇		三七	五七	三	〇三	五	〇七	五三		二六	二二		三〇
	四〇		三八	一七	三	〇六	五	一〇	二九		二六	三五		二〇
	五〇		三八	三八	三	〇九	五	一三	〇四		二六	四九		一〇
二〇	〇〇		三八	五八	三	一二	五	一五	四〇		二七	〇三	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

初宮 度	初宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	十一宮 度	十一宮 分
二〇	〇〇		三八	五八	三	一二	五	一五	四〇		二七	〇三	一〇	〇〇
	一〇		三九	一九	三	一五	五	一八	一五		二七	一七		五〇
	二〇		三九	三九	三	一八	五	二〇	五一		二七	三〇		四〇
	三〇		四〇	〇〇	三	二二	五	二三	二六		二七	四四		三〇
	四〇		四〇	二〇	三	二五	五	二六	〇一		二七	五八		二〇
	五〇		四〇	四一	三	二八	五	二八	三七		二八	一一		一〇
二一	〇〇		四一	〇一	三	三一	五	三一	一二		二八	二五	九	〇〇
	一〇		四一	二二	三	三四	五	三三	四七		二八	三九		五〇
	二〇		四一	四二	三	三八	五	三六	二二		二八	五二		四〇
	三〇		四二	〇三	三	四一	五	三八	五七		二九	〇六		三〇
	四〇		四二	二四	三	四四	五	四一	三二		二九	二〇		二〇
	五〇		四二	四四	三	四八	五	四四	〇七		二九	三三		一〇
二二	〇〇		四三	〇五	三	五一	五	四六	四二		二九	四七	八	〇〇
	一〇		四三	二六	三	五四	五	四九	一七		三〇	〇一		五〇
	二〇		四三	四七	三	五八	五	五一	五一		三〇	一四		四〇
	三〇		四四	〇八	四	〇一	五	五四	二六		三〇	二八		三〇
	四〇		四四	二八	四	〇四	五	五七	〇一		三〇	四二		二〇
	五〇		四四	四九	四	〇八	五	五九	三五		三〇	五五		一〇
二三	〇〇		四五	一〇	四	一一	六	〇二	一〇		三一	〇九	七	〇〇
	一〇		四五	三一	四	一五	六	〇四	四四		三一	二三		五〇
	二〇		四五	五二	四	一八	六	〇七	一九		三一	三六		四〇
	三〇		四六	一三	四	二二	六	〇九	五三		三一	五〇		三〇
	四〇		四六	三三	四	二六	六	一二	二七		三二	〇三		二〇
	五〇		四六	五四	四	二九	六	一五	〇二		三二	一七		一〇
二四	〇〇		四七	一五	四	三三	六	一七	三六		三二	三〇	六	〇〇
	一〇		四七	三六	四	三七	六	二〇	一〇		三二	四四		五〇
	二〇		四七	五七	四	四〇	六	二二	四四		三二	五八		四〇
	三〇		四八	一九	四	四四	六	二五	一八		三三	一二		三〇
	四〇		四八	四〇	四	四八	六	二七	五一		三三	二五		二〇
	五〇		四九	〇一	四	五一	六	三〇	二五		三三	三九		一〇
二五	〇〇		四九	二二	四	五五	六	三二	五九		三三	五三	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

初宮 度	初宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	十一宮 度	十一宮 分
二五	○○		四九	二二	四	五五	六	三二	五九		三三	五三	五	○○
	一○		四九	四三	四	五九	六	三五	三二		三四	○七		五○
	二○		五○	○四	五	○三	六	三八	○六		三四	二○		四○
	三○		五○	二六	五	○七	六	四○	三九		三四	三四		三○
	四○		五○	四七	五	一○	六	四三	一二		三四	四八		二○
	五○		五一	○八	五	一四	六	四五	四六		三五	○一		一○
二六	○○		五一	二九	五	一八	六	四八	一九		三五	一五	四	○○
	一○		五一	五○	五	二二	六	五○	五二		三五	二九		五○
	二○		五二	一二	五	二六	六	五三	二五		三五	四二		四○
	三○		五二	三三	五	三○	六	五五	五八		三五	五六		三○
	四○		五二	五四	五	三四	六	五八	三一		三六	一○		二○
	五○		五三	一六	五	三八	七	○一	○四		三六	二三		一○
二七	○○		五三	三七	五	四二	七	○三	三七		三六	三七	三	○○
	一○		五三	五九	五	四六	七	○六	一○		三六	五一		五○
	二○		五四	二○	五	五○	七	○八	四二		三七	○五		四○
	三○		五四	四二	五	五五	七	一一	一五		三七	一九		三○
	四○		五五	○三	五	五九	七	一三	四七		三七	三二		二○
	五○		五五	二五	六	○三	七	一六	二○		三七	四六		一○
二八	○○		五五	四六	六	○七	七	一八	五二		三八	○○	二	○○
	一○		五六	○八	六	一一	七	二一	二四		三八	一四		五○
	二○		五六	二九	六	一五	七	二三	五六		三八	二八		四○
	三○		五六	五一	六	二○	七	二六	二八		三八	四二		三○
	四○		五七	一三	六	二四	七	二八	五九		三八	五五		二○
	五○		五七	三四	六	二八	七	三一	三一		三九	○九		一○
二九	○○		五七	五六	六	三二	七	三四	○三		三九	二三	一	○○
	一○		五八	一八	六	三六	七	三六	三五		三九	三七		五○
	二○		五八	四○	六	四一	七	三九	○六		三九	五一		四○
	三○		五九	○二	六	四五	七	四一	三八		四○	○五		三○
	四○		五九	二三	六	四九	七	四四	○九		四○	一八		二○
	五○		五九	四五	六	五四	七	四六	四一		四○	三二		一○
三○	○○	一	○○	○七	六	五八	七	四九	一二		四○	四六	○	○○
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

一宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	分	度
○	○○	一	○○	○七	六	五八	七	四九	一二		四○	四六	○○	三○
	一○	一	○○	二九	七	○二	七	五一	四三		四一	○○	五○	
	二○	一	○○	五一	七	○七	七	五四	一四		四一	一四	四○	
	三○	一	○一	一三	七	一一	七	五六	四五		四一	二八	三○	
	四○	一	○一	三五	七	一五	七	五九	一六		四一	四一	二○	
	五○	一	○一	五七	七	二○	八	○一	四七		四一	五五	一○	
一	○○	一	○二	一九	七	二四	八	○四	一八		四二	○九	○○	二九
	一○	一	○二	四一	七	二九	八	○六	四八		四二	二三	五○	
	二○	一	○三	○三	七	三三	八	○九	一九		四二	三七	四○	
	三○	一	○三	二六	七	三八	八	一一	四九		四二	五一	三○	
	四○	一	○三	四八	七	四三	八	一四	一九		四三	○四	二○	
	五○	一	○四	一○	七	四七	八	一六	五○		四三	一八	一○	
二	○○	一	○四	三二	七	五二	八	一九	二○		四三	三二	○○	二八
	一○	一	○四	五四	七	五七	八	二一	五○		四三	四六	五○	
	二○	一	○五	一七	八	○一	八	二四	二○		四四	○○	四○	
	三○	一	○五	三九	八	○六	八	二六	五○		四四	一四	三○	
	四○	一	○六	○一	八	一一	八	二九	一九		四四	二七	二○	
	五○	一	○六	二四	八	一五	八	三一	四九		四四	四一	一○	
三	○○	一	○六	四六	八	二○	八	三四	一九		四四	五五	○○	二七
	一○	一	○七	○八	八	二五	八	三六	四八		四五	○九	五○	
	二○	一	○七	三一	八	三○	八	三九	一七		四五	二三	四○	
	三○	一	○七	五三	八	三五	八	四一	四七		四五	三七	三○	
	四○	一	○八	一五	八	三九	八	四四	一六		四五	五一	二○	
	五○	一	○八	三八	八	四四	八	四六	四五		四六	○五	一○	
四	○○	一	○九	○○	八	四九	八	四九	一四		四六	一九	○○	二六
	一○	一	○九	二三	八	五四	八	五一	四三		四六	三三	五○	
	二○	一	○九	四五	八	五九	八	五四	一一		四六	四七	四○	
	三○	一	一○	○八	九	○四	八	五六	四○		四七	○一	三○	
	四○	一	一○	三一	九	○八	八	五九	○八		四七	一五	二○	
	五○	一	一○	五三	九	一三	九	○一	三七		四七	二九	一○	
五	○○	一	一一	一六	九	一八	九	○四	○五		四七	四三	○○	二五
		順減逆加					順加逆減						十宮	

一宮 度	一宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	度	分
五	○○	一	一一	一六	九	一八	九	○四	○五		四七	四三	二五	○○
	一○	一	一一	三九	九	二三	九	○六	三三		四七	五七		五○
	二○	一	一二	○二	九	二八	九	○九	○一		四八	一一		四○
	三○	一	一二	二五	九	三三	九	一一	二九		四八	二五		三○
	四○	一	一二	四七	九	三七	九	一三	五七		四八	三八		二○
	五○	一	一三	一○	九	四二	九	一六	二五		四八	五二		一○
六	○○	一	一三	三三	九	四七	九	一八	五三		四九	○六	二四	○○
	一○	一	一三	五六	九	五二	九	二一	二○		四九	二○		五○
	二○	一	一四	一九	九	五七	九	二三	四八		四九	三四		四○
	三○	一	一四	四二	一○	○三	九	二六	一五		四九	四八		三○
	四○	一	一五	○五	一○	○八	九	二八	四二		五○	○二		二○
	五○	一	一五	二八	一○	一三	九	三一	一○		五○	一六		一○
七	○○	一	一五	五一	一○	一八	九	三三	三七		五○	三○	二三	○○
	一○	一	一六	一四	一○	二三	九	三六	○四		五○	四四		五○
	二○	一	一六	三七	一○	二八	九	三八	三○		五○	五八		四○
	三○	一	一七	○○	一○	三四	九	四○	五七		五一	一二		三○
	四○	一	一七	二三	一○	三九	九	四三	二四		五一	二六		二○
	五○	一	一七	四六	一○	四四	九	四五	五○		五一	四○		一○
八	○○	一	一八	○九	一○	四九	九	四八	一七		五一	五四	二二	○○
	一○	一	一八	三二	一○	五四	九	五○	四三		五二	○八		五○
	二○	一	一八	五五	一一	○○	九	五三	○九		五二	二二		四○
	三○	一	一九	一八	一一	○五	九	五五	三五		五二	三七		三○
	四○	一	一九	四一	一一	一○	九	五八	○○		五二	五一		二○
	五○	一	二○	○四	一一	一六	一○	○○	二六		五三	○五		一○
九	○○	一	二○	二六	一一	二一	一○	○二	五二		五三	一九	二一	○○
	一○	一	二○	五一	一一	二六	一○	○五	一七		五三	三三		五○
	二○	一	二一	一四	一一	三一	一○	○七	四二		五三	四七		四○
	三○	一	二一	三八	一一	三七	一○	一○	○八		五四	○一		三○
	四○	一	二二	○二	一一	四二	一○	一二	三三		五四	一五		二○
	五○	一	二二	二五	一一	四七	一○	一四	五八		五四	二九		一○
一○	○○	一	二二	四九	一一	五二	一○	一七	二三		五四	四三	二○	○○
		順減逆加					順加逆減						十宮	

一宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇	一	二二	四九	一一	五二	一〇	一七	二三		五四	四三	二〇	〇〇
	一〇	一	二三	一三	一一	五七	一〇	一九	四八		五四	五七		五〇
	二〇	一	二三	三六	一二	〇三	一〇	二二	一二		五五	一一		四〇
	三〇	一	二四	〇〇	一二	〇八	一〇	二四	三七		五五	二五		三〇
	四〇	一	二四	二三	一二	一三	一〇	二七	〇一		五五	三九		二〇
	五〇	一	二四	四七	一二	一九	一〇	二九	二六		五五	五三		一〇
一一	〇〇	一	二五	一〇	一二	二四	一〇	三一	五〇		五六	〇七	一九	〇〇
	一〇	一	二五	三四	一二	三〇	一〇	三四	一四		五六	二一		五〇
	二〇	一	二五	五七	一二	三五	一〇	三六	三七		五六	三五		四〇
	三〇	一	二六	二一	一二	四一	一〇	三九	〇一		五六	五〇		三〇
	四〇	一	二六	四五	一二	四六	一〇	四一	二五		五七	〇四		二〇
	五〇	一	二七	〇八	一二	五二	一〇	四三	四八		五七	一八		一〇
一二	〇〇	一	二七	三二	一二	五七	一〇	四六	一二		五七	三二	一八	〇〇
	一〇	一	二七	五六	一三	〇三	一〇	四八	三五		五七	四六		五〇
	二〇	一	二八	二〇	一三	〇八	一〇	五〇	五八		五八	〇〇		四〇
	三〇	一	二八	四四	一三	一四	一〇	五三	二一		五八	一五		三〇
	四〇	一	二九	〇七	一三	二〇	一〇	五五	四三		五八	二九		二〇
	五〇	一	二九	三一	一三	二五	一〇	五八	〇六		五八	四三		一〇
一三	〇〇	一	二九	五五	一三	三一	一一	〇〇	二九		五八	五七	一七	〇〇
	一〇	一	三〇	一九	一三	三七	一一	〇二	五一		五九	一一		五〇
	二〇	一	三〇	四三	一三	四二	一一	〇五	一三		五九	二六		四〇
	三〇	一	三一	〇七	一三	四八	一一	〇七	三五		五九	四〇		三〇
	四〇	一	三一	三一	一三	五二	一一	〇九	五七		五九	五四		二〇
	五〇	一	三一	五五	一三	五八	一一	一二	一九	一	〇〇	〇九		一〇
一四	〇〇	一	三二	一九	一四	〇四	一一	一四	四一	一	〇〇	二三	一六	〇〇
	一〇	一	三二	四三	一四	一〇	一一	一七	〇二	一	〇〇	三七		五〇
	二〇	一	三三	〇七	一四	一五	一一	一九	二四	一	〇〇	五一		四〇
	三〇	一	三三	三一	一四	二一	一一	二一	四五	一	〇一	〇六		三〇
	四〇	一	三三	五五	一四	二七	一一	二四	〇六	一	〇一	二〇		二〇
	五〇	一	三四	一九	一四	三二	一一	二六	二八	一	〇一	三四		一〇
一五	〇〇	一	三四	四三	一四	三八	一一	二八	四九	一	〇一	四八	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

一宮		初均			中分		次均			較分			十宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	〇〇	一	三四	四三	一四	三八	一一	二八	四九	一	〇一	四八	一五	〇〇
	一〇	一	三五	〇七	一四	四四	一一	三一	〇九	一	〇二	〇二		五〇
	二〇	一	三五	三二	一四	五〇	一一	三三	三〇	一	〇二	一六		四〇
	三〇	一	三五	五六	一四	五六	一一	三五	五〇	一	〇二	三一		三〇
	四〇	一	三六	二〇	一五	〇一	一一	三八	一〇	一	〇二	四五		二〇
	五〇	一	三六	四五	一五	〇七	一一	四〇	三一	一	〇二	五九		一〇
一六	〇〇	一	三七	〇九	一五	一三	一一	四二	五一	一	〇三	一三	一四	〇〇
	一〇	一	三七	三三	一五	一九	一一	四五	一一	一	〇三	二七		五〇
	二〇	一	三七	五七	一五	二五	一一	四七	三〇	一	〇三	四二		四〇
	三〇	一	三八	二二	一五	三一	一一	四九	五〇	一	〇三	五六		三〇
	四〇	一	三八	四六	一五	三六	一一	五二	〇九	一	〇四	一〇		二〇
	五〇	一	三九	一〇	一五	四二	一一	五四	二九	一	〇四	二五		一〇
一七	〇〇	一	三九	三四	一五	四八	一一	五六	四八	一	〇四	三九	一三	〇〇
	一〇	一	三九	五九	一五	五四	一一	五九	〇七	一	〇四	五三		五〇
	二〇	一	四〇	二三	一六	〇〇	一二	〇一	二五	一	〇五	〇八		四〇
	三〇	一	四〇	四八	一六	〇六	一二	〇三	四四	一	〇五	二二		三〇
	四〇	一	四一	一二	一六	一一	一二	〇六	〇二	一	〇五	三六		二〇
	五〇	一	四一	三七	一六	一七	一二	〇八	二一	一	〇五	五一		一〇
一八	〇〇	一	四二	〇一	一六	二三	一二	一〇	三九	一	〇六	〇五	一二	〇〇
	一〇	一	四二	二六	一六	二九	一二	一二	五七	一	〇六	一九		五〇
	二〇	一	四二	五〇	一六	三五	一二	一五	一四	一	〇六	三四		四〇
	三〇	一	四三	一五	一六	四一	一二	一七	三二	一	〇六	四八		三〇
	四〇	一	四三	三九	一六	四六	一二	一九	五〇	一	〇七	〇二		二〇
	五〇	一	四四	〇四	一六	五二	一二	二二	〇七	一	〇七	一七		一〇
一九	〇〇	一	四四	二八	一六	五八	一二	二四	二五	一	〇七	三一	一一	〇〇
	一〇	一	四四	五三	一七	〇四	一二	二六	四二	一	〇七	四五		五〇
	二〇	一	四五	一七	一七	一〇	一二	二八	五八	一	〇八	〇〇		四〇
	三〇	一	四五	四二	一七	一六	一二	三一	一五	一	〇八	一四		三〇
	四〇	一	四六	〇六	一七	二二	一二	三三	三二	一	〇八	二八		二〇
	五〇	一	四六	三一	一七	二八	一二	三五	四八	一	〇八	四三		一〇
二〇	〇〇	一	四六	五五	一七	三四	一二	三八	〇五	一	〇八	五七	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

一宮 度	一宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	十宮 度	十宮 分
二〇	〇〇	一	四六	五五	一七	三四	一二	三八	〇五	一	〇八	五七	一〇	〇〇
	一〇	一	四七	二〇	一七	四〇	一二	四〇	二一	一	〇九	一二		五〇
	二〇	一	四七	四五	一七	四六	一二	四二	三六	一	〇九	二六		四〇
	三〇	一	四八	一〇	一七	五二	一二	四四	五二	一	〇九	四一		三〇
	四〇	一	四八	三四	一七	五八	一二	四七	〇八	一	〇九	五五		二〇
	五〇	一	四八	五九	一八	〇四	一二	四九	二三	一	一〇	一〇		一〇
二一	〇〇	一	四九	二四	一八	一〇	一二	五一	三九	一	一〇	二四	九	〇〇
	一〇	一	四九	四九	一八	一六	一二	五三	五四	一	一〇	三八		五〇
	二〇	一	五〇	一三	一八	二二	一二	五六	〇八	一	一〇	五三		四〇
	三〇	一	五〇	三八	一八	二八	一二	五八	二三	一	一一	〇七		三〇
	四〇	一	五一	〇三	一八	三四	一三	〇〇	三八	一	一一	二一		二〇
	五〇	一	五一	二七	一八	四〇	一三	〇二	五二	一	一一	三六		一〇
二二	〇〇	一	五一	五二	一八	四六	一三	〇五	〇七	一	一一	五〇	八	〇〇
	一〇	一	五二	一七	一八	五二	一三	〇七	二一	一	一二	〇五		五〇
	二〇	一	五二	四一	一八	五八	一三	〇九	三四	一	一二	一九		四〇
	三〇	一	五三	〇六	一九	〇四	一三	一一	四八	一	一二	三四		三〇
	四〇	一	五三	三一	一九	一〇	一三	一四	〇一	一	一二	四九		二〇
	五〇	一	五三	五五	一九	一六	一三	一六	一五	一	一三	〇三		一〇
二三	〇〇	一	五四	二〇	一九	二二	一三	一八	二八	一	一三	一八	七	〇〇
	一〇	一	五四	四五	一九	二八	一三	二〇	四一	一	一三	三三		五〇
	二〇	一	五五	一〇	一九	三四	一三	二二	五三	一	一三	四七		四〇
	三〇	一	五五	三五	一九	四一	一三	二五	〇六	一	一四	〇二		三〇
	四〇	一	五六	〇〇	一九	四七	一三	二七	一八	一	一四	一六		二〇
	五〇	一	五六	二五	一九	五三	一三	二九	三一	一	一四	三一		一〇
二四	〇〇	一	五六	五〇	一九	五九	一三	三一	四三	一	一四	四五	六	〇〇
	一〇	一	五七	一五	二〇	〇五	一三	三三	五五	一	一五	〇〇		五〇
	二〇	一	五七	四〇	二〇	一一	一三	三六	〇六	一	一五	一四		四〇
	三〇	一	五八	〇五	二〇	一八	一三	三八	一八	一	一五	二九		三〇
	四〇	一	五八	二九	二〇	二四	一三	四〇	二九	一	一五	四三		二〇
	五〇	一	五八	五四	二〇	三〇	一三	四二	四一	一	一五	五八		一〇
二五	〇〇	一	五九	一九	二〇	三六	一三	四四	五二	一	一六	一二	五	〇〇
順減逆加							順加逆減						十宮	

一宮		初均			中分		次均			較分			十宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇	一	五九	一九	二〇	三六	一三	四四	五二	一	一六	一二	五	〇〇
	一〇	一	五九	四四	二〇	四二	一三	四七	〇二	一	一六	二七		五〇
	二〇	二	〇〇	〇九	二〇	四八	一三	四九	一三	一	一六	四一		四〇
	三〇	二	〇〇	三四	二〇	五五	一三	五一	二三	一	一六	五六		三〇
	四〇	二	〇〇	五九	二一	〇一	一三	五三	三三	一	一七	一〇		二〇
	五〇	二	〇一	二四	二一	〇七	一三	五五	四四	一	一七	二五		一〇
二六	〇〇	二	〇一	四九	二一	一三	一三	五七	五四	一	一七	三九	四	〇〇
	一〇	二	〇二	一四	二一	一九	一四	〇〇	〇三	一	一七	五四		五〇
	二〇	二	〇二	三九	二一	二五	一四	〇二	一二	一	一八	〇八		四〇
	三〇	二	〇三	〇四	二一	三二	一四	〇四	二二	一	一八	二三		三〇
	四〇	二	〇三	二八	二一	三八	一四	〇六	三一	一	一八	三七		二〇
	五〇	二	〇三	五三	二一	四四	一四	〇八	四〇	一	一八	五二		一〇
二七	〇〇	二	〇四	一八	二一	五〇	一四	一〇	四九	一	一九	〇六	三	〇〇
	一〇	二	〇四	四三	二一	五六	一四	一二	五七	一	一九	二一		五〇
	二〇	二	〇五	〇八	二二	〇二	一四	一五	〇五	一	一九	三六		四〇
	三〇	二	〇五	三四	二二	〇九	一四	一七	一三	一	一九	五一		三〇
	四〇	二	〇五	五九	二二	一五	一四	一九	二〇	一	二〇	〇五		二〇
	五〇	二	〇六	二四	二二	二一	一四	二一	二八	一	二〇	二〇		一〇
二八	〇〇	二	〇六	四九	二二	二七	一四	二三	三六	一	二〇	三五	二	〇〇
	一〇	二	〇七	一四	二二	三三	一四	二五	四三	一	二〇	五〇		五〇
	二〇	二	〇七	三九	二二	三九	一四	二七	五〇	一	二一	〇四		四〇
	三〇	二	〇八	〇四	二二	四六	一四	二九	五七	一	二一	一九		三〇
	四〇	二	〇八	二八	二二	五二	一四	三二	〇三	一	二一	三三		二〇
	五〇	二	〇八	五三	二二	五八	一四	三四	一〇	一	二一	四八		一〇
二九	〇〇	二	〇九	一八	二三	〇四	一四	三六	一七	一	二二	〇二	一	〇〇
	一〇	二	〇九	四三	二三	一〇	一四	三八	二三	一	二二	一七		五〇
	二〇	二	一〇	〇八	二三	一七	一四	四〇	二八	一	二二	三二		四〇
	三〇	二	一〇	三三	二三	二三	一四	四二	三四	一	二二	四七		三〇
	四〇	二	一〇	五七	二三	二九	一四	四四	三九	一	二三	〇一		二〇
	五〇	二	一一	二二	二三	三六	一四	四六	四五	一	二三	一六		一〇
三〇	〇〇	二	一一	四七	二三	四二	一四	四八	五〇	一	二三	三一	〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

九宮		較分			次均			中分		初均			二宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
三〇	〇〇	一	二三	三一	一四	四八	五〇	二三	四二	二	一一	四七	〇	〇〇
	五〇	一	二三	四六	一四	五〇	五四	二三	四八	二	一二	一二		一〇
	四〇	一	二四	〇〇	一四	五二	五八	二三	五四	二	一二	三七		二〇
	三〇	一	二四	一五	一四	五五	〇三	二四	〇一	二	一三	〇二		三〇
	二〇	一	二四	三〇	一四	五七	〇七	二四	〇七	二	一三	二七		四〇
	一〇	一	二四	四四	一四	五九	一一	二四	一三	二	一三	五二		五〇
二九	〇〇	一	二四	五九	一五	〇一	一五	二四	一九	二	一四	一七	一	〇〇
	五〇	一	二五	一四	一五	〇三	一八	二四	二五	二	一四	四二		一〇
	四〇	一	二五	二九	一五	〇五	二一	二四	三一	二	一五	〇七		二〇
	三〇	一	二五	四四	一五	〇七	二四	二四	三八	二	一五	三二		三〇
	二〇	一	二五	五八	一五	〇九	二六	二四	四四	二	一五	五六		四〇
	一〇	一	二六	一三	一五	一一	二九	二四	五〇	二	一六	二一		五〇
二八	〇〇	一	二六	二八	一五	一三	三二	二四	五六	二	一六	四六	二	〇〇
	五〇	一	二六	四三	一五	一五	三四	二五	〇二	二	一七	一一		一〇
	四〇	一	二六	五八	一五	一七	三五	二五	〇九	二	一七	三五		二〇
	三〇	一	二七	一三	一五	一九	三七	二五	一五	二	一八	〇〇		三〇
	二〇	一	二七	二七	一五	二一	三八	二五	二一	二	一八	二四		四〇
	一〇	一	二七	四二	一五	二三	四〇	二五	二八	二	一八	四九		五〇
二七	〇〇	一	二七	五七	一五	二五	四一	二五	三四	二	一九	一三	三	〇〇
	五〇	一	二八	一二	一五	二七	四一	二五	四〇	二	一九	三八		一〇
	四〇	一	二八	二七	一五	二九	四一	二五	四六	二	二〇	〇三		二〇
	三〇	一	二八	四二	一五	三一	四二	二五	五三	二	二〇	二八		三〇
	二〇	一	二八	五六	一五	三三	四二	二五	五九	二	二〇	五二		四〇
	一〇	一	二九	一一	一五	三五	四二	二六	〇五	二	二一	一七		五〇
二六	〇〇	一	二九	二六	一五	三七	四二	二六	一一	二	二一	四二	四	〇〇
	五〇	一	二九	四一	一五	三九	四一	二六	一七	二	二二	〇七		一〇
	四〇	一	二九	五六	一五	四一	四〇	二六	二三	二	二二	三一		二〇
	三〇	一	三〇	一一	一五	四三	三九	二六	三〇	二	二二	五六		三〇
	二〇	一	三〇	二五	一五	四五	三七	二六	三六	二	二三	二〇		四〇
	一〇	一	三〇	四〇	一五	四七	三六	二六	四二	二	二三	四五		五〇
二五	〇〇	一	三〇	五五	一五	四九	三五	二六	四八	二	二四	〇九	五	〇〇
九宮					順加逆減					順減逆加				

二宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
五	〇〇	二	二四	〇九	二六	四八	一五	四九	三五	一	三〇	五五	二五	〇〇
	一〇	二	二四	三四	二六	五四	一五	五一	三二	一	三一	一〇		五〇
	二〇	二	二四	五八	二七	〇〇	一五	五三	三〇	一	三一	二五		四〇
	三〇	二	二五	二三	二七	〇七	一五	五五	二七	一	三一	四〇		三〇
	四〇	二	二五	四七	二七	一三	一五	五七	二四	一	三一	五四		二〇
	五〇	二	二六	一二	二七	一九	一五	五九	二二	一	三二	〇九		一〇
六	〇〇	二	二六	三六	二七	二五	一六	〇一	一九	一	三二	二四	二四	〇〇
	一〇	二	二七	〇〇	二七	三一	一六	〇三	一五	一	三二	三九		五〇
	二〇	二	二七	二五	二七	三八	一六	〇五	一一	一	三二	五四		四〇
	三〇	二	二七	四九	二七	四四	一六	〇七	〇七	一	三三	〇九		三〇
	四〇	二	二八	一三	二七	五〇	一六	〇九	〇二	一	三三	二四		二〇
	五〇	二	二八	三八	二七	五七	一六	一〇	五八	一	三三	三九		一〇
七	〇〇	二	二九	〇二	二八	〇三	一六	一二	五四	一	三三	五四	二三	〇〇
	一〇	二	二九	二六	二八	〇九	一六	一四	四八	一	三四	〇九		五〇
	二〇	二	二九	五〇	二八	一五	一六	一六	四三	一	三四	二四		四〇
	三〇	二	三〇	一五	二八	二二	一六	一八	三七	一	三四	三九		三〇
	四〇	二	三〇	三九	二八	二八	一六	二〇	三一	一	三四	五三		二〇
	五〇	二	三一	〇三	二八	三四	一六	二二	二六	一	三五	〇八		一〇
八	〇〇	二	三一	二七	二八	四〇	一六	二四	二〇	一	三五	二三	二二	〇〇
	一〇	二	三一	五一	二八	四六	一六	二六	一三	一	三五	三八		五〇
	二〇	二	三二	一五	二八	五二	一六	二八	〇五	一	三五	五三		四〇
	三〇	二	三二	三九	二八	五九	一六	二九	五八	一	三六	〇八		三〇
	四〇	二	三三	〇三	二九	〇五	一六	三一	五一	一	三六	二三		二〇
	五〇	二	三三	二七	二九	一一	一六	三三	四三	一	三六	三八		一〇
九	〇〇	二	三三	五一	二九	一七	一六	三五	三六	一	三六	五三	二一	〇〇
	一〇	二	三四	一五	二九	二三	一六	三七	二七	一	三七	〇八		五〇
	二〇	二	三四	三九	二九	二九	一六	三九	一八	一	三七	二三		四〇
	三〇	二	三五	〇三	二九	三五	一六	四一	一〇	一	三七	三八		三〇
	四〇	二	三五	二六	二九	四一	一六	四三	〇一	一	三七	五三		二〇
	五〇	二	三五	五〇	二九	四七	一六	四四	五二	一	三八	〇八		一〇
一〇	〇〇	二	三六	一四	二九	五三	一六	四六	四三	一	三八	二三	二〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						九宮	

二宮 度	二宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	九宮 度	九宮 分
一〇	〇〇	二	三六	一四	二九	五三	一六	四六	四三	一	三八	二三	二〇	〇〇
	一〇	二	三六	三八	二九	五九	一六	四八	三三	一	三八	三八		五〇
	二〇	二	三七	〇一	三〇	〇五	一六	五〇	二二	一	三八	五三		四〇
	三〇	二	三七	二五	三〇	一二	一六	五二	一二	一	三九	〇九		三〇
	四〇	二	三七	四九	三〇	一八	一六	五四	〇一	一	三九	二四		二〇
	五〇	二	三八	一二	三〇	二四	一六	五五	五一	一	三九	三九		一〇
一一	〇〇	二	三八	三六	三〇	三〇	一六	五七	四〇	一	三九	五四	一九	〇〇
	一〇	二	三八	五九	三〇	三六	一六	五九	二八	一	四〇	〇九		五〇
	二〇	二	三九	二三	三〇	四二	一七	〇一	一六	一	四〇	二四		四〇
	三〇	二	三九	四六	三〇	四八	一七	〇三	〇四	一	四〇	三九		三〇
	四〇	二	四〇	〇九	三〇	五四	一七	〇四	五二	一	四〇	五三		二〇
	五〇	二	四〇	三三	三一	〇〇	一七	〇六	四〇	一	四一	〇八		一〇
一二	〇〇	二	四〇	五六	三一	〇六	一七	〇八	二八	一	四一	二三	一八	〇〇
	一〇	二	四一	一九	三一	一二	一七	一〇	一四	一	四一	三八		五〇
	二〇	二	四一	四二	三一	一八	一七	一二	〇〇	一	四一	五三		四〇
	三〇	二	四二	〇六	三一	二五	一七	一三	四七	一	四二	〇八		三〇
	四〇	二	四二	二九	三一	三一	一七	一五	三三	一	四二	二三		二〇
	五〇	二	四二	五二	三一	三七	一七	一七	一九	一	四二	三八		一〇
一三	〇〇	二	四三	一五	三一	四三	一七	一九	〇五	一	四二	五三	一七	〇〇
	一〇	二	四三	三八	三一	四九	一七	二〇	四九	一	四三	〇八		五〇
	二〇	二	四四	〇一	三一	五五	一七	二二	三四	一	四三	二三		四〇
	三〇	二	四四	二四	三二	〇一	一七	二四	一八	一	四三	三九		三〇
	四〇	二	四四	四七	三二	〇七	一七	二六	〇二	一	四三	五四		二〇
	五〇	二	四五	一〇	三二	一三	一七	二七	四七	一	四四	〇九		一〇
一四	〇〇	二	四五	三三	三二	一九	一七	二九	三一	一	四四	二四	一六	〇〇
	一〇	二	四五	五六	三二	二五	一七	三一	一四	一	四四	三九		五〇
	二〇	二	四六	一八	三二	三一	一七	三二	五六	一	四四	五四		四〇
	三〇	二	四六	四一	三二	三七	一七	三四	三九	一	四五	一〇		三〇
	四〇	二	四七	〇四	三二	四三	一七	三六	二二	一	四五	二五		二〇
	五〇	二	四七	二六	三二	四九	一七	三八	〇四	一	四五	四〇		一〇
一五	〇〇	二	四七	四九	三二	五五	一七	三九	四七	一	四五	五五	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						九宮	

二宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	分	度
一五	〇〇	二	四七	四九	三二	五五	一七	三九	四七	一	四五	五五	〇〇	一五
	一〇	二	四八	一一	三三	〇一	一七	四一	二八	一	四六	一〇	五〇	
	二〇	二	四八	三四	三三	〇七	一七	四三	〇九	一	四六	二五	四〇	
	三〇	二	四八	五六	三三	一三	一七	四四	五〇	一	四六	四〇	三〇	
	四〇	二	四九	一八	三三	一八	一七	四六	三〇	一	四六	五五	二〇	
	五〇	二	四九	四一	三三	二四	一七	四八	一一	一	四七	一〇	一〇	
一六	〇〇	二	五〇	〇三	三三	三〇	一七	四九	五二	一	四七	二五	〇〇	一四
	一〇	二	五〇	二五	三三	三六	一七	五一	三一	一	四七	四〇	五〇	
	二〇	二	五〇	四七	三三	四二	一七	五三	一〇	一	四七	五五	四〇	
	三〇	二	五一	〇九	三三	四八	一七	五四	四九	一	四八	一一	三〇	
	四〇	二	五一	三一	三三	五三	一七	五六	二七	一	四八	二六	二〇	
	五〇	二	五一	五三	三三	五九	一七	五八	〇六	一	四八	四一	一〇	
一七	〇〇	二	五二	一五	三四	〇五	一七	五九	四五	一	四八	五六	〇〇	一三
	一〇	二	五二	三七	三四	一一	一八	〇一	二二	一	四九	一一	五〇	
	二〇	二	五二	五九	三四	一七	一八	〇二	五九	一	四九	二六	四〇	
	三〇	二	五三	二一	三四	二三	一八	〇四	三六	一	四九	四二	三〇	
	四〇	二	五三	四二	三四	二九	一八	〇六	一三	一	四九	五七	二〇	
	五〇	二	五四	〇四	三四	三五	一八	〇七	五〇	一	五〇	一二	一〇	
一八	〇〇	二	五四	二六	三四	四一	一八	〇九	二七	一	五〇	二七	〇〇	一二
	一〇	二	五四	四七	三四	四七	一八	一一	〇二	一	五〇	四二	五〇	
	二〇	二	五五	〇九	三四	五四	一八	一二	三七	一	五〇	五七	四〇	
	三〇	二	五五	三〇	三五	〇〇	一八	一四	一二	一	五一	一三	三〇	
	四〇	二	五五	五一	三五	〇六	一八	一五	四七	一	五一	二八	二〇	
	五〇	二	五六	一三	三五	一三	一八	一七	二二	一	五一	四三	一〇	
一九	〇〇	二	五六	三四	三五	一九	一八	一八	五七	一	五一	五八	〇〇	一一
	一〇	二	五六	五五	三五	二一	一八	二〇	三〇	一	五二	一三	五〇	
	二〇	二	五七	一六	三五	二七	一八	二二	〇三	一	五二	二八	四〇	
	三〇	二	五七	三七	三五	三三	一八	二三	三七	一	五二	四三	三〇	
	四〇	二	五七	五八	三五	三八	一八	二五	一〇	一	五二	五八	二〇	
	五〇	二	五八	一九	三五	四四	一八	二六	四三	一	五三	一三	一〇	
二〇	〇〇	二	五八	四〇	三五	五〇	一八	二八	一六	一	五三	二八	〇〇	一〇
		順減逆加					順加逆減						九宮	

二宮 度	二宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	九宮 度	九宮 分
二〇	〇〇	二	五八	四〇	三五	五〇	一八	二八	一六	一	五三	二八	一〇	〇〇
	一〇	二	五九	〇一	三五	五六	一八	二九	四七	一	五三	四三		五〇
	二〇	二	五九	二一	三六	〇一	一八	三一	一八	一	五三	五八		四〇
	三〇	二	五九	四二	三六	〇七	一八	三二	四九	一	五四	一四		三〇
	四〇	三	〇〇	〇二	三六	一三	一八	三四	二〇	一	五四	二九		二〇
	五〇	三	〇〇	二三	三六	一八	一八	三五	五一	一	五四	四四		一〇
二一	〇〇	三	〇〇	四三	三六	二四	一八	三七	二二	一	五四	五九	九	〇〇
	一〇	三	〇一	〇三	三六	三〇	一八	三八	五一	一	五五	一四		五〇
	二〇	三	〇一	二四	三六	三五	一八	四〇	二〇	一	五五	二九		四〇
	三〇	三	〇一	四四	三六	四一	一八	四一	四九	一	五五	四五		三〇
	四〇	三	〇二	〇四	三六	四七	一八	四三	一七	一	五六	〇〇		二〇
	五〇	三	〇二	二五	三六	五二	一八	四四	四六	一	五六	一五		一〇
二二	〇〇	三	〇二	四五	三六	五八	一八	四六	一五	一	五六	三〇	八	〇〇
	一〇	三	〇三	〇五	三七	〇四	一八	四七	四二	一	五六	四五		五〇
	二〇	三	〇三	二四	三七	〇九	一八	四九	〇八	一	五七	〇〇		四〇
	三〇	三	〇三	四四	三七	一五	一八	五〇	三五	一	五七	一六		三〇
	四〇	三	〇四	〇四	三七	二〇	一八	五二	〇二	一	五七	三一		二〇
	五〇	三	〇四	二三	三七	二六	一八	五三	二八	一	五七	四六		一〇
二三	〇〇	三	〇四	四三	三七	三一	一八	五四	五五	一	五八	〇一	七	〇〇
	一〇	三	〇五	〇二	三七	三七	一八	五六	二〇	一	五八	一六		五〇
	二〇	三	〇五	二一	三七	四二	一八	五七	四四	一	五八	三一		四〇
	三〇	三	〇五	四一	三七	四八	一八	五九	〇九	一	五八	四六		三〇
	四〇	三	〇六	〇〇	三七	五四	一九	〇〇	三四	一	五九	〇一		二〇
	五〇	三	〇六	一九	三七	五九	一九	〇一	五八	一	五九	一六		一〇
二四	〇〇	三	〇六	三八	三八	〇五	一九	〇三	二三	一	五九	三一	六	〇〇
	一〇	三	〇六	五七	三八	一〇	一九	〇四	四五	一	五九	四六		五〇
	二〇	三	〇七	一六	三八	一六	一九	〇六	〇七	二	〇〇	〇一		四〇
	三〇	三	〇七	三五	三八	二一	一九	〇七	三〇	二	〇〇	一七		三〇
	四〇	三	〇七	五三	三八	二六	一九	〇八	五二	二	〇〇	三二		二〇
	五〇	三	〇八	一二	三八	三二	一九	一〇	一四	二	〇〇	四七		一〇
二五	〇〇	三	〇八	三一	三八	三七	一九	一一	三六	二	〇一	〇二	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						九宮	

二宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇	三	〇八	三一	三八	三七	一九	一一	三六	二	〇一	〇二	五	〇〇
	一〇	三	〇八	四九	三八	四三	一九	一二	五六	二	〇一	一七		五〇
	二〇	三	〇九	〇八	三八	四八	一九	一四	一六	二	〇一	三二		四〇
	三〇	三	〇九	二六	三八	五四	一九	一五	三六	二	〇一	四八		三〇
	四〇	三	〇九	四四	三八	五九	一九	一六	五六	二	〇二	〇三		二〇
	五〇	三	一〇	〇三	三九	〇五	一九	一八	一六	二	〇二	一八		一〇
二六	〇〇	三	一〇	二一	三九	一〇	一九	一九	三六	二	〇二	三三	四	〇〇
	一〇	三	一〇	三九	三九	一五	一九	二〇	五四	二	〇二	四八		五〇
	二〇	三	一〇	五七	三九	二一	一九	二二	一一	二	〇三	〇三		四〇
	三〇	三	一一	一五	三九	二六	一九	二三	二九	二	〇三	一八		三〇
	四〇	三	一一	三二	三九	三一	一九	二四	四七	二	〇三	三三		二〇
	五〇	三	一一	五〇	三九	三七	一九	二六	〇四	二	〇三	四八		一〇
二七	〇〇	三	一二	〇八	三九	四二	一九	二七	二二	二	〇四	〇三	三	〇〇
	一〇	三	一二	二五	三九	四七	一九	二八	三七	二	〇四	一八		五〇
	二〇	三	一二	四三	三九	五二	一九	二九	五二	二	〇四	三三		四〇
	三〇	三	一三	〇〇	三九	五八	一九	三一	〇八	二	〇四	四九		三〇
	四〇	三	一三	一七	四〇	〇三	一九	三二	二三	二	〇五	〇四		二〇
	五〇	三	一三	三五	四〇	〇八	一九	三三	三八	二	〇五	一九		一〇
二八	〇〇	三	一三	五二	四〇	一三	一九	三四	五三	二	〇五	三四	二	〇〇
	一〇	三	一四	〇九	四〇	一八	一九	三六	〇六	二	〇五	四九		五〇
	二〇	三	一四	二五	四〇	二四	一九	三七	一九	二	〇六	〇四		四〇
	三〇	三	一四	四二	四〇	二九	一九	三八	三二	二	〇六	一九		三〇
	四〇	三	一四	五九	四〇	三四	一九	三九	四四	二	〇六	三三		二〇
	五〇	三	一五	一五	四〇	四〇	一九	四〇	五七	二	〇六	四八		一〇
二九	〇〇	三	一五	三二	四〇	四五	一九	四二	一〇	二	〇七	〇三	一	〇〇
	一〇	三	一五	四八	四〇	五〇	一九	四三	二〇	二	〇七	一八		五〇
	二〇	三	一六	〇四	四〇	五五	一九	四四	三一	二	〇七	三三		四〇
	三〇	三	一六	二一	四一	〇一	一九	四五	四一	二	〇七	四八		三〇
	四〇	三	一六	三七	四一	〇六	一九	四六	五一	二	〇八	〇三		二〇
	五〇	三	一六	五三	四一	一一	一九	四八	〇二	二	〇八	一八		一〇
三〇	〇〇	三	一七	〇九	四一	一六	一九	四九	一二	二	〇八	三三	〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						九宮	

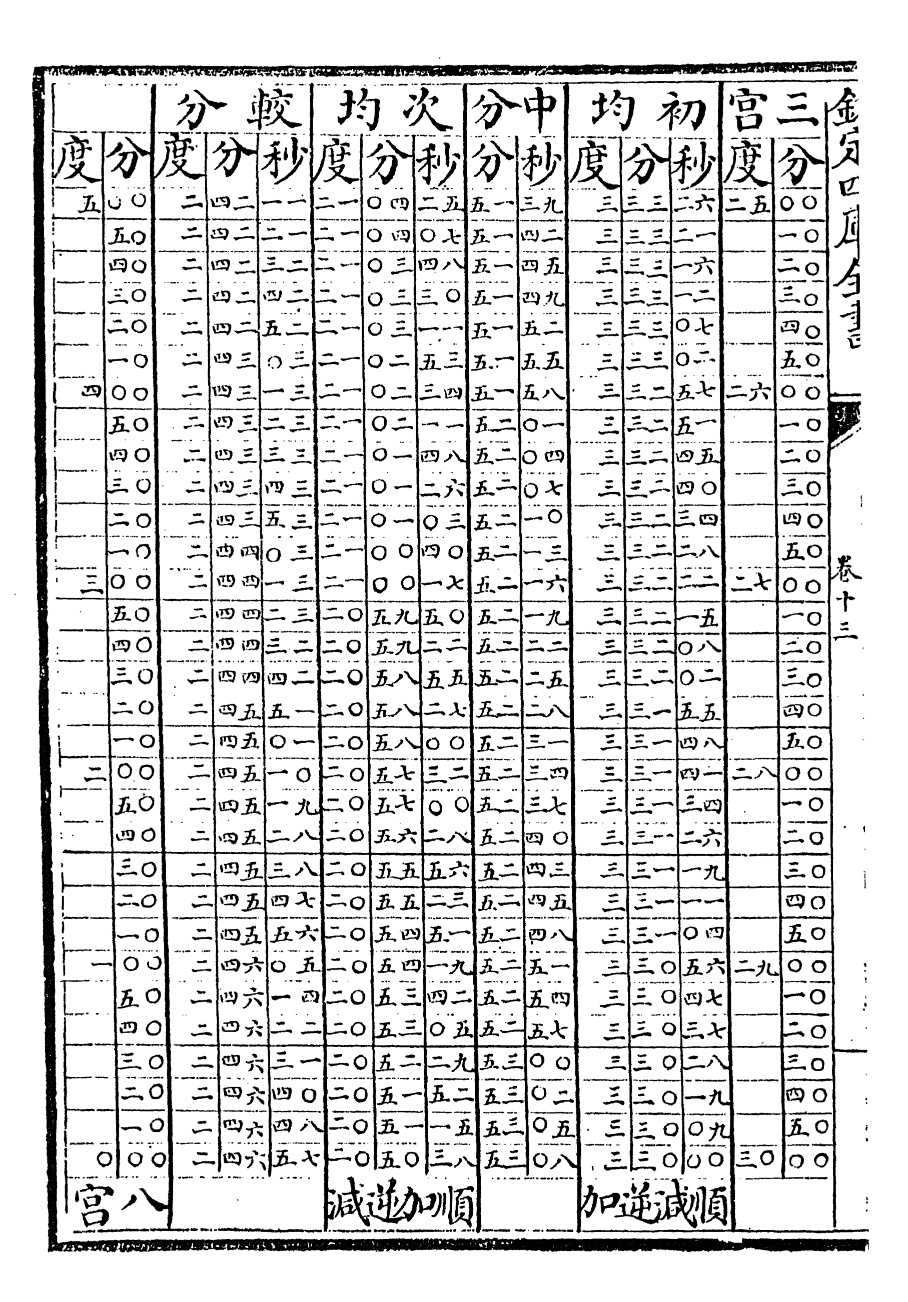
三宮度	三宮分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分度	較分分	較分秒	八宮分	八宮度
〇	〇〇	三	一七	〇九	四一	一六	一九	四九	一二	二	〇八	三三	〇〇	三〇
	一〇	三	一七	二五	四一	二一	一九	五〇	二〇	二	〇八	四八	五〇	
	二〇	三	一七	四〇	四一	二六	一九	五一	二七	二	〇九	〇三	四〇	
	三〇	三	一七	五六	四一	三一	一九	五二	三五	二	〇九	一八	三〇	
	四〇	三	一八	一一	四一	三六	一九	五三	四三	二	〇九	三二	二〇	
	五〇	三	一八	二七	四一	四一	一九	五四	五〇	二	〇九	四七	一〇	
一	〇〇	三	一八	四二	四一	四六	一九	五五	五八	二	一〇	〇二	〇〇	二九
	一〇	三	一八	五七	四一	五一	一九	五七	〇三	二	一〇	一七	五〇	
	二〇	三	一九	一二	四一	五六	一九	五八	〇八	二	一〇	三二	四〇	
	三〇	三	一九	二七	四二	〇一	一九	五九	一三	二	一〇	四七	三〇	
	四〇	三	一九	四二	四二	〇六	二〇	〇〇	一八	二	一一	〇二	二〇	
	五〇	三	一九	五七	四二	一一	二〇	〇一	二三	二	一一	一七	一〇	
二	〇〇	三	二〇	一二	四二	一六	二〇	〇二	二八	二	一一	三二	〇〇	二八
	一〇	三	二〇	二六	四二	二一	二〇	〇三	三〇	二	一一	四七	五〇	
	二〇	三	二〇	四〇	四二	二六	二〇	〇四	三三	二	一二	〇二	四〇	
	三〇	三	二〇	五五	四二	三一	二〇	〇五	三五	二	一二	一七	三〇	
	四〇	三	二一	〇九	四二	三六	二〇	〇六	三七	二	一二	三一	二〇	
	五〇	三	二一	二三	四二	四一	二〇	〇七	四〇	二	一二	四六	一〇	
三	〇〇	三	二一	三七	四二	四六	二〇	〇八	四二	二	一三	〇一	〇〇	二七
	一〇	三	二一	五一	四二	五一	二〇	〇九	四二	二	一三	一六	五〇	
	二〇	三	二二	〇四	四二	五六	二〇	一〇	四一	二	一三	三〇	四〇	
	三〇	三	二二	一八	四三	〇一	二〇	一一	四一	二	一三	四五	三〇	
	四〇	三	二二	三二	四三	〇五	二〇	一二	四一	二	一四	〇〇	二〇	
	五〇	三	二二	四五	四三	一〇	二〇	一三	四〇	二	一四	一四	一〇	
四	〇〇	三	二二	五九	四三	一五	二〇	一四	四〇	二	一四	二九	〇〇	二六
	一〇	三	二三	一二	四三	二〇	二〇	一五	三七	二	一四	四四	五〇	
	二〇	三	二三	二五	四三	二四	二〇	一六	三四	二	一四	五八	四〇	
	三〇	三	二三	三八	四三	二九	二〇	一七	三一	二	一五	一三	三〇	
	四〇	三	二三	五一	四三	三四	二〇	一八	二七	二	一五	二八	二〇	
	五〇	三	二四	〇四	四三	三八	二〇	一九	二四	二	一五	四二	一〇	
五	〇〇	三	二四	一七	四三	四三	二〇	二〇	二一	二	一五	五七	〇〇	二五
		順減逆加					順加逆減						八宮	

		較分			次均			中分		初均			三宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇	二	一五	五七	二〇	二〇	二一	四三	四三	三	二四	一七	五	〇〇
	五〇	二	一六	一二	二〇	二一	一五	四三	四八	三	二四	二九		一〇
	四〇	二	一六	二六	二〇	二二	〇九	四三	五三	三	二四	四一		二〇
	三〇	二	一六	四一	二〇	二三	〇三	四三	五八	三	二四	五四		三〇
	二〇	二	一六	五六	二〇	二三	五六	四四	〇二	三	二五	〇六		四〇
	一〇	二	一七	一〇	二〇	二四	五〇	四四	〇七	三	二五	一八		五〇
二四	〇〇	二	一七	二五	二〇	二五	四四	四四	一二	三	二五	三〇	六	〇〇
	五〇	二	一七	四〇	二〇	二六	三五	四四	一七	三	二五	四二		一〇
	四〇	二	一七	五四	二〇	二七	二六	四四	二一	三	二五	五三		二〇
	三〇	二	一八	〇九	二〇	二八	一七	四四	二六	三	二六	〇五		三〇
	二〇	二	一八	二三	二〇	二九	〇八	四四	三〇	三	二六	一七		四〇
	一〇	二	一八	三八	二〇	二九	五九	四四	三五	三	二六	二八		五〇
二三	〇〇	二	一八	五二	二〇	三〇	五〇	四四	三九	三	二六	四〇	七	〇〇
	五〇	二	一九	〇七	二〇	三一	三八	四四	四四	三	二六	五一		一〇
	四〇	二	一九	二一	二〇	三二	二六	四四	四八	三	二七	〇二		二〇
	三〇	二	一九	三六	二〇	三三	一四	四四	五三	三	二七	一三		三〇
	二〇	二	一九	五〇	二〇	三四	〇二	四四	五八	三	二七	二三		四〇
	一〇	二	二〇	〇五	二〇	三四	五〇	四五	〇二	三	二七	三四		五〇
二二	〇〇	二	二〇	一九	二〇	三五	三八	四五	〇七	三	二七	四五	八	〇〇
	五〇	二	二〇	三三	二〇	三六	二三	四五	一二	三	二七	五五		一〇
	四〇	二	二〇	四七	二〇	三七	〇八	四五	一六	三	二八	〇五		二〇
	三〇	二	二一	〇二	二〇	三七	五三	四五	二一	三	二八	一五		三〇
	二〇	二	二一	一六	二〇	三八	三八	四五	二五	三	二八	二五		四〇
	一〇	二	二一	三〇	二〇	三九	二三	四五	三〇	三	二八	三五		五〇
二一	〇〇	二	二一	四四	二〇	四〇	〇八	四五	三四	三	二八	四五	九	〇〇
	五〇	二	二一	五八	二〇	四〇	五〇	四五	三八	三	二八	五四		一〇
	四〇	二	二二	一三	二〇	四一	三一	四五	四三	三	二九	〇四		二〇
	三〇	二	二二	二七	二〇	四二	一三	四五	四七	三	二九	一三		三〇
	二〇	二	二二	四一	二〇	四二	五五	四五	五一	三	二九	二二		四〇
	一〇	二	二二	五六	二〇	四三	三六	四五	五六	三	二九	三二		五〇
二〇	〇〇	二	二三	一〇	二〇	四四	一八	四六	〇〇	三	二九	四一	一〇	〇〇
八宮					順加逆減					順減逆加				

三宮		初均			中分		次均			較分			八宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇	三	二九	四一	四六	〇〇	二〇	四四	一八	二	二三	一〇	二〇	〇〇
	一〇	三	二九	五〇	四六	〇四	二〇	四四	五七	二	二三	二四		五〇
	二〇	三	二九	五八	四六	〇九	二〇	四五	三五	二	二三	三八		四〇
	三〇	三	三〇	〇七	四六	一三	二〇	四六	一四	二	二三	五二		三〇
	四〇	三	三〇	一五	四六	一七	二〇	四六	五三	二	二四	〇六		二〇
	五〇	三	三〇	二四	四六	二二	二〇	四七	三一	二	二四	二〇		一〇
一一	〇〇	三	三〇	三二	四六	二六	二〇	四八	一〇	二	二四	三四	一九	〇〇
	一〇	三	三〇	四〇	四六	三〇	二〇	四八	四五	二	二四	四八		五〇
	二〇	三	三〇	四八	四六	三四	二〇	四九	二一	二	二五	〇二		四〇
	三〇	三	三〇	五六	四六	三九	二〇	四九	五六	二	二五	一六		三〇
	四〇	三	三一	〇三	四六	四三	二〇	五〇	三一	二	二五	二九		二〇
	五〇	三	三一	一一	四六	四七	二〇	五一	〇七	二	二五	四三		一〇
一二	〇〇	三	三一	一九	四六	五一	二〇	五一	四二	二	二五	五七	一八	〇〇
	一〇	三	三一	二六	四六	五五	二〇	五二	一四	二	二六	一一		五〇
	二〇	三	三一	三三	四六	五九	二〇	五二	四六	二	二六	二五		四〇
	三〇	三	三一	四〇	四七	〇四	二〇	五三	一八	二	二六	三九		三〇
	四〇	三	三一	四六	四七	〇八	二〇	五三	五〇	二	二六	五二		二〇
	五〇	三	三一	五三	四七	一二	二〇	五四	二二	二	二七	〇六		一〇
一三	〇〇	三	三二	〇〇	四七	一六	二〇	五四	五四	二	二七	二〇	一七	〇〇
	一〇	三	三二	〇六	四七	二〇	二〇	五五	二三	二	二七	三四		五〇
	二〇	三	三二	一二	四七	二四	二〇	五五	五一	二	二七	四七		四〇
	三〇	三	三二	一九	四七	二九	二〇	五六	二〇	二	二八	〇一		三〇
	四〇	三	三二	二五	四七	三三	二〇	五六	四八	二	二八	一五		二〇
	五〇	三	三二	三一	四七	三七	二〇	五七	一七	二	二八	二八		一〇
一四	〇〇	三	三二	三七	四七	四一	二〇	五七	四五	二	二八	四二	一六	〇〇
	一〇	三	三二	四二	四七	四五	二〇	五八	一〇	二	二八	五六		五〇
	二〇	三	三二	四七	四七	四九	二〇	五八	三五	二	二九	〇九		四〇
	三〇	三	三二	五三	四七	五三	二〇	五九	〇〇	二	二九	二三		三〇
	四〇	三	三二	五八	四七	五七	二〇	五九	二五	二	二九	三六		二〇
	五〇	三	三三	〇三	四八	〇一	二〇	五九	五〇	二	二九	五〇		一〇
一五	〇〇	三	三三	〇八	四八	〇五	二一	〇〇	一五	二	三〇	〇三	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						八宮	

三宮		初均			中分		次均			較分			八宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	〇〇	三	三三	〇八	四八	〇五	二一	〇〇	一五	二	三〇	〇三	一五	〇〇
	一〇	三	三三	一二	四八	〇九	二一	〇〇	三七	二	三〇	一六		五〇
	二〇	三	三三	一七	四八	一三	二一	〇〇	五八	二	三〇	二九		四〇
	三〇	三	三三	二一	四八	一七	二一	〇一	二〇	二	三〇	四三		三〇
	四〇	三	三三	二五	四八	二〇	二一	〇一	四一	二	三〇	五六		二〇
	五〇	三	三三	三〇	四八	二四	二一	〇二	〇三	二	三一	〇九		一〇
一六	〇〇	三	三三	三四	四八	二八	二一	〇二	二四	二	三一	二二	一四	〇〇
	一〇	三	三三	三八	四八	三二	二一	〇二	四二	二	三一	三五		五〇
	二〇	三	三三	四一	四八	三六	二一	〇三	〇〇	二	三一	四八		四〇
	三〇	三	三三	四五	四八	四〇	二一	〇三	一八	二	三二	〇二		三〇
	四〇	三	三三	四九	四八	四三	二一	〇三	三五	二	三二	一五		二〇
	五〇	三	三三	五二	四八	四七	二一	〇三	五三	二	三二	二八		一〇
一七	〇〇	三	三三	五六	四八	五一	二一	〇四	一一	二	三二	四一	一三	〇〇
	一〇	三	三三	五九	四八	五五	二一	〇四	二五	二	三二	五四		五〇
	二〇	三	三四	〇一	四八	五九	二一	〇四	三九	二	三三	〇七		四〇
	三〇	三	三四	〇四	四九	〇三	二一	〇四	五四	二	三三	二〇		三〇
	四〇	三	三四	〇七	四九	〇六	二一	〇五	〇八	二	三三	三二		二〇
	五〇	三	三四	〇九	四九	一〇	二一	〇五	二二	二	三三	四五		一〇
一八	〇〇	三	三四	一二	四九	一四	二一	〇五	三六	二	三三	五八	一二	〇〇
	一〇	三	三四	一四	四九	一八	二一	〇五	四六	二	三四	一一		五〇
	二〇	三	三四	一五	四九	二一	二一	〇五	五七	二	三四	二三		四〇
	三〇	三	三四	一七	四九	二五	二一	〇六	〇七	二	三四	三六		三〇
	四〇	三	三四	一九	四九	二九	二一	〇六	一七	二	三四	四八		二〇
	五〇	三	三四	二〇	四九	三二	二一	〇六	二八	二	三五	〇一		一〇
一九	〇〇	三	三四	二二	四九	三六	二一	〇六	三八	二	三五	一三	一一	〇〇
	一〇	三	三四	二三	四九	四〇	二一	〇六	四五	二	三五	二五		五〇
	二〇	三	三四	二四	四九	四三	二一	〇六	五一	二	三五	三八		四〇
	三〇	三	三四	二五	四九	四七	二一	〇六	五八	二	三五	五〇		三〇
	四〇	三	三四	二五	四九	五一	二一	〇七	〇四	二	三六	〇二		二〇
	五〇	三	三四	二六	四九	五四	二一	〇七	一一	二	三六	一五		一〇
二〇	〇〇	三	三四	二七	四九	五八	二一	〇七	一七	二	三六	二七	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						八宮	

八宮		較分			次均			中分		初均			三宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇	二	三六	二七	二一	〇七	一七	四九	五八	三	三四	二七	二〇	〇〇
	五〇	二	三六	三九	二一	〇七	二〇	五〇	〇二	三	三四	二七		一〇
	四〇	二	三六	五一	二一	〇七	二二	五〇	〇五	三	三四	二七		二〇
	三〇	二	三七	〇四	二一	〇七	二五	五〇	〇九	三	三四	二七		三〇
	二〇	二	三七	一六	二一	〇七	二七	五〇	一二	三	三四	二六		四〇
	一〇	二	三七	二八	二一	〇七	三〇	五〇	一六	三	三四	二六		五〇
九	〇〇	二	三七	四〇	二一	〇七	三二	五〇	一九	三	三四	二六	二一	〇〇
	五〇	二	三七	五二	二一	〇七	三一	五〇	二二	三	三四	二五		一〇
	四〇	二	三八	〇三	二一	〇七	二九	五〇	二六	三	三四	二四		二〇
	三〇	二	三八	一五	二一	〇七	二八	五〇	二九	三	三四	二三		三〇
	二〇	二	三八	二七	二一	〇七	二六	五〇	三二	三	三四	二一		四〇
	一〇	二	三八	三八	二一	〇七	二五	五〇	三六	三	三四	二〇		五〇
八	〇〇	二	三八	五〇	二一	〇七	二三	五〇	三九	三	三四	一九	二二	〇〇
	五〇	二	三九	〇二	二一	〇七	一七	五〇	四三	三	三四	一七		一〇
	四〇	二	三九	一三	二一	〇七	一二	五〇	四六	三	三四	一五		二〇
	三〇	二	三九	二五	二一	〇七	〇六	五〇	五〇	三	三四	一四		三〇
	二〇	二	三九	三六	二一	〇七	〇〇	五〇	五三	三	三四	一二		四〇
	一〇	二	三九	四八	二一	〇六	五五	五〇	五七	三	三四	一〇		五〇
七	〇〇	二	三九	五九	二一	〇六	四九	五一	〇〇	三	三四	〇八	二三	〇〇
	五〇	二	四〇	一〇	二一	〇六	三九	五一	〇三	三	三四	〇五		一〇
	四〇	二	四〇	二一	二一	〇六	二九	五一	〇六	三	三四	〇二		二〇
	三〇	二	四〇	三三	二一	〇六	二〇	五一	一〇	三	三三	五九		三〇
	二〇	二	四〇	四四	二一	〇六	一〇	五一	一三	三	三三	五六		四〇
	一〇	二	四〇	五五	二一	〇六	〇〇	五一	一六	三	三三	五三		五〇
六	〇〇	二	四一	〇六	二一	〇五	五〇	五一	一九	三	三三	五〇	二四	〇〇
	五〇	二	四一	一七	二一	〇五	三六	五一	二二	三	三三	四六		一〇
	四〇	二	四一	二八	二一	〇五	二二	五一	二六	三	三三	四二		二〇
	三〇	二	四一	三九	二一	〇五	〇八	五一	二九	三	三三	三八		三〇
	二〇	二	四一	四九	二一	〇四	五三	五一	三二	三	三三	三四		四〇
	一〇	二	四二	〇〇	二一	〇四	三九	五一	三六	三	三三	三〇		五〇
五	〇〇	二	四二	一一	二一	〇四	二五	五一	三九	三	三三	二六	二五	〇〇
八宮					順加逆減					順減逆加				



三宮 度	三宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	八宮 度	八宮 分
二五	○○	三	三三	二六	五一	三九	二一	○四	二五	二	四二	一一	五	○○
	一○	三	三三	二一	五一	四二	二一	○四	○七	二	四二	二一		五○
	二○	三	三三	一六	五一	四五	二一	○三	四八	二	四二	三二		四○
	三○	三	三三	一二	五一	四九	二一	○三	三○	二	四二	四二		三○
	四○	三	三三	○七	五一	五二	二一	○三	一一	二	四二	五二		二○
	五○	三	三三	○二	五一	五五	二一	○二	五三	二	四三	○三		一○
二六	○○	三	三二	五七	五一	五八	二一	○二	三四	二	四三	一三	四	○○
	一○	三	三二	五一	五二	○一	二一	○二	一一	二	四三	二三		五○
	二○	三	三二	四五	五二	○四	二一	○一	四八	二	四三	三三		四○
	三○	三	三二	四○	五二	○七	二一	○一	二六	二	四三	四三		三○
	四○	三	三二	三四	五二	一○	二一	○一	○三	二	四三	五三		二○
	五○	三	三二	二八	五二	一三	二一	○○	四○	二	四四	○三		一○
二七	○○	三	三二	二二	五二	一六	二一	○○	一七	二	四四	一三	三	○○
	一○	三	三二	一五	五二	一九	二○	五九	五○	二	四四	二三		五○
	二○	三	三二	○八	五二	二二	二○	五九	二二	二	四四	三二		四○
	三○	三	三二	○二	五二	二五	二○	五八	五五	二	四四	四二		三○
	四○	三	三一	五五	五二	二八	二○	五八	二七	二	四五	五一		二○
	五○	三	三一	四八	五二	三一	二○	五八	○○	二	四五	○一		一○
二八	○○	三	三一	四一	五二	三四	二○	五七	三二	二	四五	一○	二	○○
	一○	三	三一	三四	五二	三七	二○	五七	○○	二	四五	一九		五○
	二○	三	三一	二六	五二	四○	二○	五六	二八	二	四五	二八		四○
	三○	三	三一	一九	五二	四三	二○	五五	五六	二	四五	三八		三○
	四○	三	三一	一一	五二	四五	二○	五五	二三	二	四五	四七		二○
	五○	三	三一	○四	五二	四八	二○	五四	五一	二	四五	五六		一○
二九	○○	三	三○	五六	五二	五一	二○	五四	一九	二	四六	○五	一	○○
	一○	三	三○	四七	五二	五四	二○	五三	四二	二	四六	一四		五○
	二○	三	三○	三七	五二	五七	二○	五三	○五	二	四六	二二		四○
	三○	三	三○	二八	五三	○○	二○	五二	二九	二	四六	三一		三○
	四○	三	三○	一九	五三	○二	二○	五一	五二	二	四六	四○		二○
	五○	三	三○	○九	五三	○五	二○	五一	一五	二	四六	四八		一○
三○	○○	三	三○	○○	五三	○八	二○	五○	三八	二	四六	五七	○	○○
		順減逆加					順加逆減						八宮	

七宮 度	七宮 分	較分 度	較分 分	較分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	中分 分	中分 秒	初均 度	初均 分	初均 秒	四宮 度	四宮 分
三〇	〇〇	二	四六	五七	二〇	五〇	三八	五三	〇八	三	三〇	〇〇	〇	〇〇
	五〇	二	四七	〇五	二〇	四九	五六	五三	一一	三	二九	五一		一〇
	四〇	二	四七	一三	二〇	四九	一五	五三	一四	三	二九	四一		二〇
	三〇	二	四七	二二	二〇	四八	三三	五三	一七	三	二九	三二		三〇
	二〇	二	四七	三〇	二〇	四七	五一	五三	一九	三	二九	二三		四〇
	一〇	二	四七	三八	二〇	四七	一〇	五三	二二	三	二九	一三		五〇
二九	〇〇	二	四七	四六	二〇	四六	二八	五三	二五	三	二九	〇四	一	〇〇
	五〇	二	四七	五四	二〇	四五	四二	五三	二八	三	二八	五三		一〇
	四〇	二	四八	〇一	二〇	四四	五五	五三	三〇	三	二八	四一		二〇
	三〇	二	四八	〇九	二〇	四四	〇九	五三	三三	三	二八	三〇		三〇
	二〇	二	四八	一六	二〇	四三	二二	五三	三六	三	二八	一九		四〇
	一〇	二	四八	二四	二〇	四二	三六	五三	三八	三	二八	〇七		五〇
二八	〇〇	二	四八	三一	二〇	四一	四九	五三	四一	三	二七	五六	二	〇〇
	五〇	二	四八	三八	二〇	四〇	五八	五三	四四	三	二七	四四		一〇
	四〇	二	四八	四五	二〇	四〇	〇六	五三	四六	三	二七	三二		二〇
	三〇	二	四八	五三	二〇	三九	一五	五三	四九	三	二七	二一		三〇
	二〇	二	四九	〇〇	二〇	三八	二三	五三	五一	三	二七	〇九		四〇
	一〇	二	四九	〇七	二〇	三七	三二	五三	五四	三	二六	五七		五〇
二七	〇〇	二	四九	一四	二〇	三六	四〇	五三	五六	三	二六	四五	三	〇〇
	五〇	二	四九	二一	二〇	三五	四三	五三	五九	三	二六	三二		一〇
	四〇	二	四九	二七	二〇	三四	四七	五四	〇一	三	二六	一九		二〇
	三〇	二	四九	三四	二〇	三三	五〇	五四	〇四	三	二六	〇六		三〇
	二〇	二	四九	四〇	二〇	三二	五三	五四	〇六	三	二五	五三		四〇
	一〇	二	四九	四七	二〇	三一	五七	五四	〇九	三	二五	四〇		五〇
二六	〇〇	二	四九	五三	二〇	三一	〇〇	五四	一一	三	二五	二七	四	〇〇
	五〇	二	四九	五九	二〇	二九	五八	五四	一四	三	二五	一三		一〇
	四〇	二	五〇	〇四	二〇	二八	五七	五四	一六	三	二四	五九		二〇
	三〇	二	五〇	一〇	二〇	二七	五五	五四	一九	三	二四	四五		三〇
	二〇	二	五〇	一六	二〇	二六	五三	五四	二一	三	二四	三一		四〇
	一〇	二	五〇	二一	二〇	二五	五二	五四	二四	三	二四	一七		五〇
二五	〇〇	二	五〇	二七	二〇	二四	五〇	五四	二六	三	二四	〇三	五	〇〇
七宮					減逆加順					加逆減順				

七宮		較分			次均			中分		初均			四宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	○○	二	五○	二七	二○	二四	五○	五四	二六	三	二四	○三	五	○○
	五○	二	五○	三二	二○	二三	四三	五四	二九	三	二三	四八		一○
	四○	二	五○	三七	二○	二二	三六	五四	三一	三	二三	三三		二○
	三○	二	五○	四三	二○	二一	二九	五四	三四	三	二三	一九		三○
	二○	二	五○	四八	二○	二○	二二	五四	三六	三	二三	○四		四○
	一○	二	五○	五三	二○	一九	一五	五四	三九	三	二二	四九		五○
二四	○○	二	五○	五八	二○	一八	○八	五四	四一	三	二二	三四	六	○○
	五○	二	五一	○三	二○	一六	五六	五四	四三	三	二二	一八		一○
	四○	二	五一	○七	二○	一五	四三	五四	四六	三	二二	○二		二○
	三○	二	五一	一二	二○	一四	三一	五四	四八	三	二一	四七		三○
	二○	二	五一	一六	二○	一三	一九	五四	五○	三	二一	三一		四○
	一○	二	五一	二一	二○	一二	○六	五四	五三	三	二一	一五		五○
二三	○○	二	五一	二五	二○	一○	五四	五四	五五	三	二○	五九	七	○○
	五○	二	五一	二九	二○	○九	三六	五四	五七	三	二○	四二		一○
	四○	二	五一	三二	二○	○八	一九	五四	五九	三	二○	二五		二○
	三○	二	五一	三六	二○	○七	○一	五五	○二	三	二○	○八		三○
	二○	二	五一	四○	二○	○五	四三	五五	○四	三	一九	五一		四○
	一○	二	五一	四三	二○	○四	二六	五五	○六	三	一九	三四		五○
二二	○○	二	五一	四七	二○	○三	○八	五五	○八	三	一九	一七	八	○○
	五○	二	五一	五○	二○	○一	四五	五五	一○	三	一八	五九		一○
	四○	二	五一	五三	二○	○○	二二	五五	一三	三	一八	四一		二○
	三○	二	五一	五六	一九	五八	五九	五五	一五	三	一八	二三		三○
	二○	二	五一	五八	一九	五七	三五	五五	一七	三	一八	○五		四○
	一○	二	五二	○一	一九	五六	一二	五五	二○	三	一七	四七		五○
二一	○○	二	五二	○四	一九	五四	四九	五五	二二	三	一七	二九	九	○○
	五○	二	五二	○六	一九	五三	二○	五五	二四	三	一七	一○		一○
	四○	二	五二	○八	一九	五一	五一	五五	二六	三	一六	五一		二○
	三○	二	五二	一○	一九	五○	二三	五五	二八	三	一六	三二		三○
	二○	二	五二	一二	一九	四八	五四	五五	三○	三	一六	一三		四○
	一○	二	五二	一四	一九	四七	二五	五五	三二	三	一五	五四		五○
二○	○○	二	五二	一六	一九	四五	五六	五五	三四	三	一五	三五	一○	○○
七宮					順加逆減					順減逆加				

四宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	七宮 度	分
一〇	〇〇	三	一五	三五	五五	三四	一九	四五	五六	二	五二	一六	二〇	〇〇
	一〇	三	一五	一五	五五	三六	一九	四四	二二	二	五二	一七		五〇
	二〇	三	一四	五五	五五	三八	一九	四二	四七	二	五二	一九		四〇
	三〇	三	一四	三五	五五	四一	一九	四一	一三	二	五二	二〇		三〇
	四〇	三	一四	一五	五五	四三	一九	三九	三八	二	五二	二一		二〇
	五〇	三	一三	五五	五五	四五	一九	三八	〇四	二	五二	二三		一〇
一一	〇〇	三	一三	三五	五五	四七	一九	三六	二九	二	五二	二四	一九	〇〇
	一〇	三	一三	一四	五五	四九	一九	三四	四九	二	五二	二四		五〇
	二〇	三	一二	五三	五五	五一	一九	三三	〇九	二	五二	二四		四〇
	三〇	三	一二	三三	五五	五三	一九	三一	二九	二	五二	二五		三〇
	四〇	三	一二	一二	五五	五五	一九	二九	四八	二	五二	二五		二〇
	五〇	三	一一	五一	五五	五七	一九	二八	〇八	二	五二	二五		一〇
一二	〇〇	三	一一	三〇	五五	五九	一九	二六	二八	二	五二	二五	一八	〇〇
	一〇	三	一一	〇八	五六	〇一	一九	二四	四二	二	五二	二四		五〇
	二〇	三	一〇	四六	五六	〇三	一九	二二	五六	二	五二	二四		四〇
	三〇	三	一〇	二四	五六	〇五	一九	二一	一〇	二	五二	二三		三〇
	四〇	三	一〇	〇二	五六	〇六	一九	一九	二四	二	五二	二二		二〇
	五〇	三	〇九	四〇	五六	〇八	一九	一七	三八	二	五二	二二		一〇
一三	〇〇	三	〇九	一八	五六	一〇	一九	一五	五二	二	五二	二一	一七	〇〇
	一〇	三	〇八	五五	五六	一二	一九	一四	〇〇	二	五二	二〇		五〇
	二〇	三	〇八	三二	五六	一四	一九	一二	〇八	二	五二	一八		四〇
	三〇	三	〇八	〇九	五六	一六	一九	一〇	一六	二	五二	一七		三〇
	四〇	三	〇七	四六	五六	一八	一九	〇八	二四	二	五二	一五		二〇
	五〇	三	〇七	二三	五六	二〇	一九	〇六	三二	二	五二	一四		一〇
一四	〇〇	三	〇七	〇〇	五六	二二	一九	〇四	四〇	二	五二	一二	一六	〇〇
	一〇	三	〇六	三六	五六	二四	一九	〇二	四二	二	五二	〇九		五〇
	二〇	三	〇六	一二	五六	二五	一九	〇〇	四四	二	五二	〇七		四〇
	三〇	三	〇五	四八	五六	二七	一八	五八	四八	二	五二	〇四		三〇
	四〇	三	〇五	二四	五六	二九	一八	五六	四九	二	五二	〇一		二〇
	五〇	三	〇五	〇〇	五六	三〇	一八	五四	五一	二	五二	五九		一〇
一五	〇〇	三	〇四	三六	五六	三二	一八	五二	五三	二	五二	五六	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						七宮	

四宮 度	四宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	七宮 度	七宮 分
一五	〇〇	三	〇四	三六	五六	三二	一八	五二	五三	二	五一	五六	一五	〇〇
	一〇	三	〇四	一一	五六	三四	一八	五〇	四九	二	五一	五二		五〇
	二〇	三	〇三	四六	五六	三六	一八	四八	四五	二	五一	四八		四〇
	三〇	三	〇三	二一	五六	三八	一八	四六	四二	二	五一	四四		三〇
	四〇	三	〇二	五六	五六	三九	一八	四四	三八	二	五一	四〇		二〇
	五〇	三	〇二	三一	五六	四一	一八	四二	三四	二	五一	三六		一〇
一六	〇〇	三	〇二	〇六	五六	四三	一八	四〇	三〇	二	五一	三二	一四	〇〇
	一〇	三	〇一	四〇	五六	四五	一八	三八	二〇	二	五一	二七		五〇
	二〇	三	〇一	一四	五六	四六	一八	三六	一〇	二	五一	二三		四〇
	三〇	三	〇〇	四九	五六	四八	一八	三四	〇〇	二	五一	一八		三〇
	四〇	三	〇〇	二三	五六	五〇	一八	三一	四九	二	五一	一三		二〇
	五〇	二	五九	五七	五六	五一	一八	二九	三九	二	五一	〇九		一〇
一七	〇〇	二	五九	三一	五六	五三	一八	二七	二九	二	五一	〇四	一三	〇〇
	一〇	二	五九	〇四	五六	五五	一八	二五	一三	二	五〇	五八		五〇
	二〇	二	五八	三七	五六	五六	一八	二二	五七	二	五〇	五二		四〇
	三〇	二	五八	一一	五六	五八	一八	二〇	四一	二	五〇	四六		三〇
	四〇	二	五七	四四	五七	〇〇	一八	一八	二四	二	五〇	三九		二〇
	五〇	二	五七	一七	五七	〇一	一八	一六	〇八	二	五〇	三三		一〇
一八	〇〇	二	五六	五〇	五七	〇三	一八	一三	五二	二	五〇	二七	一二	〇〇
	一〇	二	五六	二二	五七	〇五	一八	一一	三〇	二	五〇	二〇		五〇
	二〇	二	五五	五四	五七	〇六	一八	〇九	〇七	二	五〇	一二		四〇
	三〇	二	五五	二七	五七	〇八	一八	〇六	四五	二	五〇	〇五		三〇
	四〇	二	五四	五九	五七	〇九	一八	〇四	二三	二	四九	五八		二〇
	五〇	二	五四	三一	五七	一一	一八	〇二	〇〇	二	四九	五〇		一〇
一九	〇〇	二	五四	〇三	五七	一二	一七	五九	三八	二	四九	四三	一一	〇〇
	一〇	二	五三	三四	五七	一四	一七	五七	〇九	二	四九	三四		五〇
	二〇	二	五三	〇六	五七	一五	一七	五四	四一	二	四九	二六		四〇
	三〇	二	五二	三七	五七	一七	一七	五二	一二	二	四九	一七		三〇
	四〇	二	五二	〇八	五七	一九	一七	四九	四三	二	四九	〇八		二〇
	五〇	二	五一	四〇	五七	二〇	一七	四七	一五	二	四九	〇〇		一〇
二〇	〇〇	二	五一	一一	五七	二二	一七	四四	四六	二	四八	五一	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						七宮	

四宫		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇	二	五一	一一	五七	二二	一七	四四	四六	二	四八	五一	一〇	〇〇
	一〇	二	五〇	四一	五七	二三	一七	四二	一一	二	四八	四一		五〇
	二〇	二	五〇	一二	五七	二五	一七	三九	三五	二	四八	三二		四〇
	三〇	二	四九	四二	五七	二六	一七	三七	〇〇	二	四八	二二		三〇
	四〇	二	四九	一二	五七	二七	一七	三四	二五	二	四八	一二		二〇
	五〇	二	四八	四三	五七	二九	一七	三一	四九	二	四八	〇三		一〇
二一	〇〇	二	四八	一三	五七	三〇	一七	二九	一四	二	四七	五三	九	〇〇
	一〇	二	四七	四二	五七	三二	一七	二六	三三	二	四七	四一		五〇
	二〇	二	四七	一二	五七	三三	一七	二三	五二	二	四七	三〇		四〇
	三〇	二	四六	四一	五七	三五	一七	二一	一一	二	四七	一八		三〇
	四〇	二	四六	一〇	五七	三六	一七	一八	三〇	二	四七	〇六		二〇
	五〇	二	四五	四〇	五七	三八	一七	一五	四九	二	四六	五五		一〇
二二	〇〇	二	四五	〇九	五七	三九	一七	一三	〇八	二	四六	四三	八	〇〇
	一〇	二	四四	三八	五七	四〇	一七	一〇	二〇	二	四六	三〇		五〇
	二〇	二	四四	〇六	五七	四二	一七	〇七	三二	二	四六	一七		四〇
	三〇	二	四三	三五	五七	四三	一七	〇四	四五	二	四六	〇五		三〇
	四〇	二	四三	〇四	五七	四四	一七	〇一	五七	二	四五	五二		二〇
	五〇	二	四二	三二	五七	四六	一六	五九	〇九	二	四五	三九		一〇
二三	〇〇	二	四二	〇一	五七	四七	一六	五六	二一	二	四五	二六	七	〇〇
	一〇	二	四一	二九	五七	四八	一六	五三	二七	二	四五	一二		五〇
	二〇	二	四〇	五六	五七	五〇	一六	五〇	三三	二	四四	五七		四〇
	三〇	二	四〇	二四	五七	五一	一六	四七	三九	二	四四	四三		三〇
	四〇	二	三九	五一	五八	五二	一六	四四	四四	二	四四	二九		二〇
	五〇	二	三九	一九	五七	五四	一六	四一	五〇	二	四四	一四		一〇
二四	〇〇	二	三八	四六	五七	五五	一六	三八	五六	二	四四	〇〇	六	〇〇
	一〇	二	三八	一三	五七	五六	一六	三五	五五	二	四三	四四		五〇
	二〇	二	三七	四〇	五七	五八	一六	三二	五五	二	四三	二九		四〇
	三〇	二	三七	〇七	五七	五九	一六	二九	五四	二	四三	一三		三〇
	四〇	二	三六	三三	五八	〇〇	一六	二六	五三	二	四二	五七		二〇
	五〇	二	三六	〇〇	五八	〇二	一六	二三	五三	二	四二	四二		一〇
二五	〇〇	二	三五	二七	五八	〇三	一六	二〇	五二	二	四二	二六	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						七宫	

四宮		初均			中分		次均			較分			七宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇	二	三五	二七	五八	〇三	一六	二〇	五二	二	四二	二六	五	〇〇
	一〇	二	三四	五三	五八	〇四	一六	一七	四五	二	四二	〇九		五〇
	二〇	二	三四	一九	五八	〇五	一六	一四	三八	二	四一	五一		四〇
	三〇	二	三三	四五	五八	〇七	一六	一一	三一	二	四一	三四		三〇
	四〇	二	三三	一〇	五八	〇八	一六	〇八	二三	二	四一	一六		二〇
	五〇	二	三二	三六	五八	〇九	一六	〇五	一六	二	四〇	五九		一〇
二六	〇〇	二	三二	〇二	五八	一〇	一六	〇二	〇九	二	四〇	四一	四	〇〇
	一〇	二	三一	二七	五八	一一	一五	五八	五五	二	四〇	二二		五〇
	二〇	二	三〇	五二	五八	一二	一五	五五	四二	二	四〇	〇三		四〇
	三〇	二	三〇	一八	五八	一四	一五	五二	二八	二	三九	四五		三〇
	四〇	二	二九	四三	五八	一五	一五	四九	一四	二	三九	二六		二〇
	五〇	二	二九	〇八	五八	一六	一五	四六	〇一	二	三九	〇七		一〇
二七	〇〇	二	二八	三三	五八	一七	一五	四二	四七	二	三八	四八	三	〇〇
	一〇	二	二七	五七	五八	一八	一五	三九	二七	二	三八	二七		五〇
	二〇	二	二七	二一	五八	一九	一五	三六	〇七	二	三八	〇六		四〇
	三〇	二	二六	四六	五八	二一	一五	三二	四七	二	三七	四六		三〇
	四〇	二	二六	一〇	五八	二二	一五	二九	二七	二	三七	二五		二〇
	五〇	二	二五	三四	五八	二三	一五	二六	〇七	二	三七	〇四		一〇
二八	〇〇	二	二四	五八	五八	二四	一五	二二	四七	二	三六	四三	二	〇〇
	一〇	二	二四	二二	五八	二五	一五	一九	二〇	二	三六	二一		五〇
	二〇	二	二三	四五	五八	二六	一五	一五	五四	二	三五	五九		四〇
	三〇	二	二三	〇九	五八	二七	一五	一二	二七	二	三五	三七		三〇
	四〇	二	二二	三二	五八	二八	一五	〇九	〇〇	二	三五	一四		二〇
	五〇	二	二一	五六	五八	二九	一五	〇五	三四	二	三四	五二		一〇
二九	〇〇	二	二一	一九	五八	三〇	一五	〇二	〇七	二	三四	三〇	一	〇〇
	一〇	二	二〇	四二	五八	三一	一四	五八	三四	二	三四	〇六		五〇
	二〇	二	二〇	〇四	五八	三二	一四	五五	〇一	二	三三	四二		四〇
	三〇	二	一九	二七	五八	三三	一四	五一	二八	二	三三	一八		三〇
	四〇	二	一八	五〇	五八	三四	一四	四七	五五	二	三二	五三		二〇
	五〇	二	一八	一二	五八	三五	一四	四四	二二	二	三二	二九		一〇
三〇	〇〇	二	一七	三五	五八	三六	一四	四〇	四九	二	三二	〇五	〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						七宮	

五宮 度	五宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	六宮 度	六宮 分
〇	〇〇	二	一七	三五	五八	三六	一四	四〇	四九	二	三二	〇五	三〇	〇〇
	一〇	二	一六	五七	五八	三七	一四	三六	一〇	二	三一	三九		五〇
	二〇	二	一六	一九	五八	三八	一四	三三	三〇	二	三一	一三		四〇
	三〇	二	一五	四一	五八	三九	一四	二九	五一	二	三〇	四八		三〇
	四〇	二	一五	〇二	五八	四〇	一四	二六	一一	二	三〇	二二		二〇
	五〇	二	一四	二四	五八	四一	一四	二二	三二	二	二九	五六		一〇
一	〇〇	二	一三	四六	五八	四二	一四	一八	五二	二	二九	三〇	二九	〇〇
	一〇	二	一三	〇七	五八	四三	一四	一五	〇六	二	二九	〇二		五〇
	二〇	二	一二	二八	五八	四四	一四	一一	二〇	二	二八	三五		四〇
	三〇	二	一一	五〇	五八	四五	一四	〇七	三五	二	二八	〇七		三〇
	四〇	二	一一	一一	五八	四六	一四	〇三	四九	二	二七	三九		二〇
	五〇	二	一〇	三二	五八	四七	一四	〇〇	〇三	二	二七	一二		一〇
二	〇〇	二	〇九	五三	五八	四八	一三	五六	一七	二	二六	四四	二八	〇〇
	一〇	二	〇九	一三	五八	四九	一三	五二	二五	二	二六	一四		五〇
	二〇	二	〇八	三四	五八	五〇	一三	四八	三三	二	二五	四四		四〇
	三〇	二	〇七	五四	五八	五一	一三	四四	四一	二	二五	一五		三〇
	四〇	二	〇七	一四	五八	五一	一三	四〇	四九	二	二四	四五		二〇
	五〇	二	〇六	三五	五八	五二	一三	三六	五七	二	二四	一五		一〇
三	〇〇	二	〇五	五五	五八	五三	一三	三三	〇五	二	二三	四五	二七	〇〇
	一〇	二	〇五	一五	五八	五四	一三	二九	〇七	二	二三	一四		五〇
	二〇	二	〇四	三四	五八	五五	一三	二五	〇八	二	二二	四二		四〇
	三〇	二	〇三	五四	五八	五六	一三	二一	一〇	二	二二	一一		三〇
	四〇	二	〇三	一四	五八	五六	一三	一七	一一	二	二一	四〇		二〇
	五〇	二	〇二	三三	五八	五七	一三	一三	一三	二	二一	〇八		一〇
四	〇〇	二	〇一	五三	五八	五八	一三	〇九	一四	二	二〇	三七	二六	〇〇
	一〇	二	〇一	一二	五八	五九	一三	〇五	〇九	二	二〇	〇四		五〇
	二〇	二	〇〇	三一	五九	〇〇	一三	〇一	〇五	二	一九	三一		四〇
	三〇	一	五九	五〇	五九	〇一	一二	五七	〇〇	二	一八	五八		三〇
	四〇	一	五九	〇九	五九	〇一	一二	五二	五五	二	一八	二四		二〇
	五〇	一	五八	二七	五九	〇二	一二	四八	五一	二	一七	五一		一〇
五	〇〇	一	五七	四八	五九	〇三	一二	四四	四六	二	一七	一八	二五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						六宮	

五宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	分	度
五	○○	一	五七	四七	五九	○三	一二	四四	四六	二	一七	一八	○○	二五
	一○	一	五七	○五	五九	○四	一二	四○	三五	二	一六	四三	五○	
	二○	一	五六	二四	五九	○五	一二	三六	二五	二	一六	○七	四○	
	三○	一	五五	四二	五九	○六	一二	三二	一四	二	一五	三二	三○	
	四○	一	五五	○○	五九	○六	一二	二八	○三	二	一四	五七	二○	
	五○	一	五四	一九	五九	○七	一二	二三	五三	二	一四	二一	一○	
六	○○	一	五三	三七	五九	○八	一二	一九	四二	二	一三	四六	○○	二四
	一○	一	五二	五五	五九	○九	一二	一五	二五	二	一三	○九	五○	
	二○	一	五二	一二	五九	一○	一二	一一	○九	二	一二	三一	四○	
	三○	一	五一	三○	五九	一一	一二	○六	五二	二	一一	五四	三○	
	四○	一	五○	四八	五九	一一	一二	○二	三五	二	一一	一七	二○	
	五○	一	五○	○五	五九	一二	一一	五八	一九	二	一○	三九	一○	
七	○○	一	四九	二三	五九	一三	一一	五四	○二	二	一○	○二	○○	二三
	一○	一	四八	四○	五九	一四	一一	四九	三九	二	○九	二三	五○	
	二○	一	四七	五七	五九	一四	一一	四五	一七	二	○八	四四	四○	
	三○	一	四七	一五	五九	一五	一一	四○	五四	二	○八	○五	三○	
	四○	一	四六	三二	五九	一六	一一	三六	三一	二	○七	二六	二○	
	五○	一	四五	四九	五九	一六	一一	三二	○九	二	○六	四七	一○	
八	○○	一	四五	○六	五九	一七	一一	二七	四六	二	○六	○八	○○	二二
	一○	一	四四	二二	五九	一八	一一	二三	一八	二	○五	二七	五○	
	二○	一	四三	三九	五九	一八	一一	一八	四九	二	○四	四六	四○	
	三○	一	四二	五五	五九	一九	一一	一四	二一	二	○四	○六	三○	
	四○	一	四二	一一	五九	二○	一一	○九	五二	二	○三	二五	二○	
	五○	一	四一	二八	五九	二○	一一	○五	二四	二	○二	四四	一○	
九	○○	一	四○	四四	五九	二一	一一	○○	五五	二	○二	○三	○○	二一
	一○	一	四○	○○	五九	二二	一○	五六	二一	二	○一	二○	五○	
	二○	一	三九	一六	五九	二二	一○	五一	四七	二	○○	三七	四○	
	三○	一	三八	三二	五九	二三	一○	四七	一三	一	五九	五四	三○	
	四○	一	三七	四八	五九	二四	一○	四二	三九	一	五九	一一	二○	
	五○	一	三七	○四	五九	二四	一○	三八	○五	一	五八	二八	一○	
一○	○○	一	三六	二○	五九	二五	一○	三三	三一	一	五七	四五	○○	二○
		順減逆加					順加逆減						六宮	

五宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇	一	三六	二〇	五九	二五	一〇	三三	三一	一	五七	四五	二〇	〇〇
	一〇	一	三五	三五	五九	二六	一〇	二八	五二	一	五七	〇〇		五〇
	二〇	一	三四	五一	五九	二六	一〇	二四	一二	一	五六	一五		四〇
	三〇	一	三四	〇六	五九	二七	一〇	一九	三三	一	五五	三一		三〇
	四〇	一	三三	二一	五九	二七	一〇	一四	五三	一	五四	四六		二〇
	五〇	一	三二	三七	五九	二八	一〇	一〇	一四	一	五四	〇一		一〇
一一	〇〇	一	三一	五二	五九	二八	一〇	〇五	三四	一	五三	一六	一九	〇〇
	一〇	一	三一	〇七	五九	二九	一〇	〇〇	四九	一	五二	二九		五〇
	二〇	一	三〇	二一	五九	二九	九	五六	〇四	一	五一	四二		四〇
	三〇	一	二九	三六	五九	三〇	九	五一	二〇	一	五〇	五六		三〇
	四〇	一	二八	五一	五九	三〇	九	四六	三五	一	五〇	〇九		二〇
	五〇	一	二八	〇五	五九	三一	九	四一	五〇	一	四九	二二		一〇
一二	〇〇	一	二七	二〇	五九	三一	九	三七	〇五	一	四八	三五	一八	〇〇
	一〇	一	二六	三四	五九	三二	九	三二	一五	一	四七	四七		五〇
	二〇	一	二五	四九	五九	三二	九	二七	二五	一	四六	五八		四〇
	三〇	一	二五	〇三	五九	三三	九	二二	三五	一	四六	一〇		三〇
	四〇	一	二四	一七	五九	三四	九	一七	四五	一	四五	二一		二〇
	五〇	一	二三	三二	五九	三四	九	一二	五五	一	四四	三三		一〇
一三	〇〇	一	二二	四六	五九	三五	九	〇八	〇五	一	四三	四四	一七	〇〇
	一〇	一	二二	〇〇	五九	三六	九	〇三	一〇	一	四二	五四		五〇
	二〇	一	二一	一四	五九	三六	八	五八	一五	一	四二	〇四		四〇
	三〇	一	二〇	二八	五九	三七	八	五三	二〇	一	四一	一四		三〇
	四〇	一	一九	四一	五九	三七	八	四八	二五	一	四〇	二三		二〇
	五〇	一	一八	五五	五九	三八	八	四三	三〇	一	三九	三三		一〇
一四	〇〇	一	一八	〇九	五九	三八	八	三八	三五	一	三八	四三	一六	〇〇
	一〇	一	一七	二二	五九	三八	八	三三	三五	一	三七	五一		五〇
	二〇	一	一六	三六	五九	三九	八	二八	三六	一	三六	五九		四〇
	三〇	一	一五	四九	五九	三九	八	二三	三六	一	三六	〇七		三〇
	四〇	一	一五	〇二	五九	三九	八	一八	三六	一	三五	一四		二〇
	五〇	一	一四	一六	五九	四〇	八	一三	三七	一	三四	二二		一〇
一五	〇〇	一	一三	二九	五九	四〇	八	〇八	三七	一	三三	三〇	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						六宮	

五宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	分	度
一五	○○	一	一三	二九	五九	四	八	○八	三七	一	三三	三○	○○	一五
	一○	一	一二	四二	五九	四一	八	○三	三三	一	三二	三六	五○	
	二○	一	一一	五五	五九	四一	七	五八	二九	一	三一	四二	四○	
	三○	一	一一	○八	五九	四二	七	五三	二五	一	三○	四九	三○	
	四○	一	一○	二一	五九	四二	七	四八	二○	一	二九	五五	二○	
	五○	一	○九	三四	五九	四三	七	四三	一六	一	二九	○一	一○	
一六	○○	一	○八	四七	五九	四三	七	三八	一二	一	二八	○七	○○	一四
	一○	一	○八	○○	五九	四三	七	三三	○四	一	二七	一二	五○	
	二○	一	○七	一二	五九	四四	七	二七	五五	一	二六	一六	四○	
	三○	一	○六	二五	五九	四四	七	二二	四七	一	二五	二一	三○	
	四○	一	○五	三七	五九	四四	七	一七	三八	一	二四	二六	二○	
	五○	一	○四	五○	五九	四五	七	一二	三○	一	二三	三○	一○	
一七	○○	一	○四	○二	五九	四五	七	○七	二一	一	二二	三五	○○	一三
	一○	一	○三	一四	五九	四五	七	○二	○九	一	二一	三八	五○	
	二○	一	○二	二六	五九	四六	六	五六	五六	一	二○	四一	四○	
	三○	一	○一	三九	五九	四六	六	五一	四四	一	一九	四四	三○	
	四○	一	○○	五一	五九	四六	六	四六	三一	一	一八	四七	二○	
	五○	一	○○	○三	五九	四七	六	四一	一九	一	一七	五○	一○	
一八	○○		五九	一五	五九	四七	六	三六	○六	一	一六	五三	○○	一二
	一○		五八	二七	五九	四七	六	三○	五○	一	一五	五四	五○	
	二○		五七	三九	五九	四八	六	二五	三四	一	一四	五六	四○	
	三○		五六	五一	五九	四八	六	二○	一八	一	一三	五七	三○	
	四○		五六	○二	五九	四八	六	一五	○一	一	一二	五八	二○	
	五○		五五	一四	五九	四九	六	○九	四五	一	一二	○○	一○	
一九	○○		五四	二六	五九	四九	六	○四	二九	一	一一	○一	○○	一一
	一○		五三	三八	五九	四九	五	五九	○九	一	一○	○一	五○	
	二○		五二	四九	五九	五○	五	五三	四九	一	○九	○一	四○	
	三○		五二	○一	五九	五○	五	四八	三○	一	○八	○二	三○	
	四○		五一	一二	五九	五○	五	四三	一○	一	○七	○二	二○	
	五○		五○	二四	五九	五一	五	三七	五○	一	○六	○二	一○	
二○	○○		四九	三五	五九	五一	五	三二	三○	一	○五	○二	○○	一○
		順減逆加					順加逆減						六宮	

五宮		初均			中分		次均			較分			六宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	分	度
二〇	〇〇		四九	三五	五九	五一	五	三二	三〇	一	〇五	〇二	〇〇	一〇
	一〇		四八	四六	五九	五一	五	二七	〇七	一	〇四	〇一	五〇	
	二〇		四七	五八	五九	五二	五	二一	四四	一	〇三	〇〇	四〇	
	三〇		四七	〇九	五九	五二	五	一六	二一	一	〇一	五九	三〇	
	四〇		四六	二〇	五九	五二	五	一〇	五八	一	〇〇	五七	二〇	
	五〇		四五	三二	五九	五三	五	〇五	三五		五九	五六	一〇	
二一	〇〇		四四	四三	五九	五三	五	〇〇	一二		五八	五五	〇〇	九
	一〇		四三	五四	五九	五三	四	五四	四六		五七	五三	五〇	
	二〇		四三	〇五	五九	五四	四	四九	二〇		五六	五〇	四〇	
	三〇		四二	一六	五九	五四	四	四三	五四		五五	四八	三〇	
	四〇		四一	二七	五九	五四	四	三八	二八		五四	四六	二〇	
	五〇		四〇	三八	五九	五五	四	三三	〇二		五三	四三	一〇	
二二	〇〇		三九	四九	五九	五五	四	二七	三六		五二	四一	〇〇	八
	一〇		三九	〇〇	五九	五五	四	二二	〇七		五一	三八	五〇	
	二〇		三八	一〇	五九	五五	四	一六	三九		四〇	三四	四〇	
	三〇		三七	二一	五九	五六	四	一一	一〇		四九	三一	三〇	
	四〇		三六	三二	五九	五六	四	〇五	四一		四八	二八	二〇	
	五〇		三五	四二	五九	五六	四	〇〇	一三		四七	二四	一〇	
二三	〇〇		三四	五三	五九	五六	三	五四	四四		四六	二一	〇〇	七
	一〇		三四	〇四	五九	五六	三	四九	一三		四五	一七	五〇	
	二〇		三三	一四	五九	五六	三	四三	四二		四四	一二	四〇	
	三〇		三二	二五	五九	五七	三	三八	一一		四三	〇八	三〇	
	四〇		三一	三五	五九	五七	三	三二	四〇		四二	〇四	二〇	
	五〇		三〇	四六	五九	五七	三	二七	〇九		四〇	五九	一〇	
二四	〇〇		二九	五六	五九	五七	三	二一	三八		三九	五五	〇〇	六
	一〇		二九	〇六	五九	五七	三	一六	〇五		三八	五〇	五〇	
	二〇		二八	一七	五九	五七	三	一〇	三二		三七	四四	四〇	
	三〇		二七	二八	五九	五八	三	〇五	〇〇		三六	三九	三〇	
	四〇		二六	三八	五九	五八	二	五九	二七		三五	三四	二〇	
	五〇		二五	四九	五九	五八	二	五三	五四		三四	二八	一〇	
二五	〇〇		二四	五九	五九	五八	二	四八	二一		三三	二三	〇〇	五
		順減逆加					順加逆減						六宮	

五宮 度	五宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	六宮 度	六宮 分
二五	○○		二四	五九	五九	五八	二	四八	二一		三三	二三	五	○○
	一○		二四	○九	五九	五八	二	四二	四六		三二	一七		五○
	二○		二三	一九	五九	五八	二	三七	一二		三一	一一		四○
	三○		二二	三○	五九	五九	二	三一	三七		三○	○五		三○
	四○		二一	四○	五九	五九	二	二六	○二		二八	五九		二○
	五○		二○	五○	五九	五九	二	二○	二八		二七	五三		一○
二六	○○		二○	○○	五九	五九	二	一四	五三		二六	四七	四	○○
	一○		一九	一○	五九	五九	二	○九	一七		二五	四一		五○
	二○		一八	二○	五九	五九	二	○三	四一		二四	三四		四○
	三○		一七	三一	六○	○○	一	五八	○五		二三	二八		三○
	四○		一六	四一	六○	○○	一	五二	二九		二二	二一		二○
	五○		一五	五一	六○	○○	一	四六	五三		二一	一五		一○
二七	○○		一五	○一	六○	○○	一	四一	一七		二○	○八	三	○○
	一○		一四	一一	六○	○○	一	三五	四○		一九	○一		五○
	二○		一三	二一	六○	○○	一	三○	○三		一七	五四		四○
	三○		一二	三一	六○	○○	一	二四	二六		一六	四八		三○
	四○		一一	四一	六○	○○	一	一八	四九		一五	四一		二○
	五○		一○	五一	六○	○○	一	一三	一二		一四	三四		一○
二八	○○		一○	○一	六○	○○	一	○七	三五		一三	二七	二	○○
	一○		九	一一	六○	○○	一	○一	五七		一二	二○		五○
	二○		八	二一	六○	○○		五六	一九		一一	一三		四○
	三○		七	三一	六○	○○		五○	四二		一○	○六		三○
	四○		六	四○	六○	○○		四五	○四		八	五八		二○
	五○		五	五○	六○	○○		三九	二六		七	五一		一○
二九	○○		五	○○	六○	○○		三三	四八		六	四四	一	○○
	一○		四	一○	六○	○○		二八	一○		五	三七		五○
	二○		三	二○	六○	○○		二二	三二		四	二九		四○
	三○		二	三○	六○	○○		一六	五四		三	二二		三○
	四○		一	四○	六○	○○		一一	一六		二	一五		二○
	五○			五○	六○	○○		五	三八		一	○七		一○
三○	○○			○○	六○	○○			○○			○○	○	○○
		順減逆加					順加逆減						六宮	

水星距限表

水星距限表按正交中交分順逆列之初宮至五宮爲正交後列於上六宮至十一宮爲中交後列於下水星距交實行在上六宮者用順度在下六宮者用逆度用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱横相遇即所求之距限也表分南北兩限依星在黄道之南北取用水星次輪面與黄道相交之角南北不同故分列兩表

設水星距交實行一宮二十二度星在黄道北則察黄道北距限表一

宮二十二度所對之數為五度三十二分三十七秒即所求之距限也距交實行有零分者滿三十分以上則進作一度不用中比例因逐度交角所差甚微故也

距交度	初宮 距限 度	分	秒	一宮 距限 度	分	秒	二宮 距限 度	分	秒	距交度
〇	五	〇五	一〇	五	二二	三五	五	三五	二〇	三〇
一	五	〇五	四六	五	二三	〇六	五	三五	三八	二九
二	五	〇六	二三	五	二三	三八	五	三五	五五	二八
三	五	〇六	五九	五	二四	〇八	五	三六	一二	二七
四	五	〇七	三六	五	二四	三九	五	三六	二八	二六
五	五	〇八	一二	五	二五	〇九	五	三六	四四	二五
六	五	〇八	四八	五	二五	三八	五	三六	五九	二四
七	五	〇九	二五	五	二六	〇八	五	三七	一四	二三
八	五	一〇	〇一	五	二六	三七	五	三七	二八	二二
九	五	一〇	三七	五	二七	〇五	五	三七	四一	二一
一〇	五	一一	一三	五	二七	三四	五	三七	五四	二〇
一一	五	一一	四九	五	二八	〇一	五	三八	〇六	一九
一二	五	一二	二五	五	二八	二八	五	三八	一八	一八
一三	五	一三	〇〇	五	二八	五五	五	三八	二九	一七
一四	五	一三	三六	五	二九	二二	五	三八	三九	一六
一五	五	一四	一一	五	二九	四八	五	三八	四九	一五
一六	五	一四	四六	五	三〇	一三	五	三八	五八	一四
一七	五	一五	二一	五	三〇	三九	五	三九	〇六	一三
一八	五	一五	五六	五	三一	〇三	五	三九	一四	一二
一九	五	一六	三〇	五	三一	二七	五	三九	二二	一一
二〇	五	一七	〇五	五	三一	五一	五	三九	二八	一〇
二一	五	一七	三九	五	三二	一四	五	三九	三四	九
二二	五	一八	一一	五	三二	三七	五	三九	四〇	八
二三	五	一八	四七	五	三二	五九	五	三九	四四	七
二四	五	一九	二〇	五	三三	二一	五	三九	四九	六
二五	五	一九	五三	五	三三	四二	五	三九	五二	五
二六	五	二〇	二六	五	三四	〇三	五	三九	五五	四
二七	五	二〇	五九	五	三四	二三	五	三九	五七	三
二八	五	二一	三一	五	三四	四二	五	三九	五九	二
二九	五	二二	〇三	五	三五	〇一	五	四〇	〇〇	一
三〇	五	二二	三五	五	三五	二〇	五	四〇	〇〇	〇
順	十一宮			十宮			九宮			逆

距交度	三宮			四宮			五宮			距交度
	距限			距限			距限			
度	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度
〇	五	四〇	〇〇	五	四四	五六	五	五八	二五	三〇
一	五	四〇	〇〇	五	四五	一六	五	五八	五九	二九
二	五	四〇	〇一	五	四五	三六	五	五九	三二	二八
三	五	四〇	〇三	五	四五	五七	六	〇〇	〇七	二七
四	五	四〇	〇五	五	四六	一八	六	〇〇	四一	二六
五	五	四〇	〇八	五	四六	四〇	六	〇一	一六	二五
六	五	四〇	一二	五	四七	〇二	六	〇一	五一	二四
七	五	四〇	一六	五	四七	二五	六	〇二	二六	二三
八	五	四〇	二二	五	四七	四八	六	〇三	〇二	二二
九	五	四〇	二七	五	四八	一三	六	〇三	三八	二一
一〇	五	四〇	三四	五	四八	三七	六	〇四	一四	二〇
一一	五	四〇	四一	五	四九	〇二	六	〇四	五〇	一九
一二	五	四〇	四八	五	四九	二八	六	〇五	二七	一八
一三	五	四〇	五七	五	四九	五四	六	〇六	〇四	一七
一四	五	四一	〇六	五	五〇	二〇	六	〇六	四一	一六
一五	五	四一	一五	五	五〇	四七	六	〇七	一八	一五
一六	五	四一	二六	五	五一	一五	六	〇七	五五	一四
一七	五	四一	三七	五	五一	四三	六	〇八	三三	一三
一八	五	四一	四八	五	五二	一一	六	〇九	一一	一二
一九	五	四二	〇〇	五	五二	四〇	六	〇九	四八	一一
二〇	五	四二	一三	五	五三	〇九	六	一〇	二六	一〇
二一	五	四二	二七	五	五三	三九	六	一一	〇四	九
二二	五	四二	四一	五	五四	〇九	六	一一	四二	八
二三	五	四二	五五	九	五四	四〇	六	一二	二一	七
二四	五	四三	一一	五	五五	一一	六	一二	五九	六
二五	五	四三	二七	五	五五	四二	六	一三	三七	五
二六	五	四三	四四	五	五六	一四	六	一四	一六	四
二七	五	四四	〇一	五	五六	四六	六	一四	五四	三
二八	五	四四	一九	五	五七	一九	六	一五	三三	二
二九	五	四四	三七	五	五七	五二	六	一六	一一	一
三〇	五	四四	五六	五	五八	二五	六	一六	五〇	〇
順	八宮			七宮			六宮			逆

距交度	初宮距限			一宮距限			二宮距限			距交度
度	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度
〇	六	三一	〇二	六	〇五	三一	五	四六	五〇	三〇
一	六	三〇	〇九	六	〇四	四五	五	四六	二四	二九
二	六	二九	一五	六	〇三	五九	五	四五	五八	二八
三	六	二八	二二	六	〇三	一四	五	四五	三四	二七
四	六	二七	二八	六	〇二	三〇	五	四五	一〇	二六
五	六	二六	三五	六	〇一	四六	五	四四	四七	二五
六	六	二五	四二	六	〇一	〇二	五	四四	二五	二四
七	六	二四	四九	六	〇〇	一九	五	四四	〇三	二三
八	六	二三	五六	五	五九	三七	五	四三	四三	二二
九	六	二三	〇三	五	五八	五五	五	四三	二三	二一
一〇	六	二二	一〇	五	五八	一四	五	四三	〇五	二〇
一一	六	二一	一八	五	五七	三三	五	四二	四七	一九
一二	六	二〇	二五	五	五六	五三	五	四二	三〇	一八
一三	六	一九	三三	五	五六	一四	五	四二	一四	一七
一四	六	一八	四一	五	五五	三五	五	四一	五九	一六
一五	六	一七	四九	五	五四	五七	五	四一	四四	一五
一六	六	一六	五八	五	五四	一九	五	四一	三一	一四
一七	六	一六	〇七	五	五三	四三	五	四一	一九	一三
一八	六	一五	一六	五	五三	〇六	五	四一	〇七	一二
一九	六	一四	二五	五	五二	三一	五	四〇	五六	一一
二〇	六	一三	三五	五	五一	五六	五	四〇	四七	一〇
二一	六	一二	四五	五	五一	二二	五	四〇	三八	九
二二	六	一一	五五	五	五〇	四九	五	四〇	三〇	八
二三	六	一一	〇六	五	五〇	一七	五	四〇	二三	七
二四	六	一〇	一七	五	四九	四五	五	四〇	一七	六
二五	六	〇九	二八	五	四九	一四	五	四〇	一二	五
二六	六	〇八	四〇	五	四八	四三	五	四〇	〇七	四
二七	六	〇七	五二	五	四八	一四	五	四〇	〇四	三
二八	六	〇七	〇四	五	四七	四五	五	四〇	〇二	二
二九	六	〇六	一八	五	四七	一七	五	四〇	〇〇	一
三〇	六	〇五	三一	五	四六	五〇	五	四〇	〇〇	〇
順	十一宮			十宮			九宮			逆

距交度	三宮/八宮 距限			四宮/七宮 距限			五宮/六宮 距限			距交度
順	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	逆
○	五	四○	○○	五	三四	○三	五	一七	四六	三○
一	五	四○	○○	五	三三	三九	五	一七	○五	二九
二	五	三九	五八	五	三三	一五	五	一六	二五	二八
三	五	三九	五六	五	三二	五○	五	一五	四三	二七
四	五	三九	五四	五	三二	二四	五	一五	○二	二六
五	五	三九	五○	五	三一	五七	五	一四	二○	二五
六	五	三九	四五	五	三一	三○	五	一三	三七	二四
七	五	三九	四○	五	三一	○三	五	一二	五四	二三
八	五	三九	三四	五	三○	三四	五	一二	一一	二二
九	五	三九	二七	五	三○	○五	五	一一	二八	二一
一○	五	三九	一九	五	二九	三六	五	一○	四五	二○
一一	五	三九	一一	五	二九	○六	五	一○	○一	一九
一二	五	三九	○二	五	二八	三五	五	○九	一六	一八
一三	五	三八	五二	五	二八	○三	五	○八	三二	一七
一四	五	三八	四一	五	二七	三一	五	○七	四七	一六
一五	五	三八	二九	五	二六	五九	五	○七	○三	一五
一六	五	三八	一七	五	二六	二五	五	○六	一七	一四
一七	五	三八	○三	五	二五	五二	五	○五	三二	一三
一八	五	三七	四九	五	二五	一七	五	○四	四七	一二
一九	五	三七	三五	五	二四	四二	五	○四	○一	一一
二○	五	三七	一九	五	二四	○七	五	○三	一五	一○
二一	五	三七	○三	五	二三	三一	五	○二	二九	九
二二	五	三六	四六	五	二二	五五	五	○一	四三	八
二三	五	三六	二八	五	二二	一八	五	○○	五七	七
二四	五	三六	○九	五	二一	四○	五	○○	一一	六
二五	五	三五	五○	五	二一	○二	四	五九	二五	五
二六	五	三五	三○	五	二○	二四	四	五八	三八	四
二七	五	三五	○九	五	一九	四五	四	五七	五二	三
二八	五	三四	四八	五	一九	○六	四	五七	○五	二
二九	五	三四	二五	五	一八	二六	四	五六	一九	一
三○	五	三四	○三	五	一七	四六	四	五五	三二	○

水星距黃道表

水星距黃道表按次輪兩交前後分順逆列之兩交後之各宮列於上初宮至二宮係正交後在黃道北六宮至八宮係中交後在黃道南其數同兩交前之各宮列於下三宮至五宮係中交前在黃道北九宮至十一宮係正交前在黃道南其數同前後列距次交實行度中列逐宮逐度之星距黃道數即次輪半徑與次緯正弦相比例之數水星距次交實行在上六宮者用順度水星距次交實行在

下六宮者用逆度

用表之法以距次交實行之宮對距次交實行之度其縱橫相遇即所求之星距黃道線也表分二十限依實交角相近者取用（水星次輪面與黃道相交之角逐度不同故以最小之交角四度五十五分三十二秒與最大之交角六度三十一分零二秒均分為二十限各求其星距黃道數列表每限交角相差五分夫交角止差五分則星距黃道數所差甚微可以不計故依實交角相近者取用也）設實交角五度零一分水星距次交實行為初宮二十二度求星距黃道線則察交角五度星距黃道表（為與實交角五度零一分相近）

初宮二十二度所對之數爲一二五六九九即所求之
水星距黃道線也若距次交實行有零分者亦按中比
例法求之

距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	三八二五六一	九七二六八二	三〇
一	九六七五	四五二〇七一	〇二一九八二	二九
二	六三五一一	三七一五七一	二七八一九二	二八
三	〇〇三七一	九三〇〇八一	七三五四九二	二七
四	九五〇三二	〇五八四八一	一一一七九二	二六
五	一一八八二	五〇六九八一	五九五九九二	二五
六	四五五四三	二〇三四九一	七八九一〇三	二四
七	六八二〇四	〇四九八九一	八八二四〇三	二三
八	六〇〇六四	七一五三〇二	五九四六〇三	二二
九	二一七一五	二三〇八〇二	〇一六八〇三	二一
一〇	二〇四七五	四八四二一二	〇三六〇一三	二〇
一一	五七〇三六	一七八六一二	六五五二一三	一九
一二	九二七八六	二九一一二二	七八三四一三	一八
一三	一六三四七	五四四五二二	二二一六一三	一七
一四	一七九九七	〇三六九二二	〇六七七一三	一六
一五	七五五五八	五四七三三二	二〇三九一三	一五
一六	六一一一九	九八七七三二	七四七〇二三	一四
一七	八四六六九	一六七一四二	四九〇二二三	一三
一八	一五一二〇一	八五六五四二	二四三三二三	一二
一九	二二六七〇一	一八四九四二	三九四四二三	一一
二〇	〇六〇三一一	八二二三五二	四四五五二三	一〇
二一	四六四八一一	八九八六五二	六九四六二三	九
二二	二三八三二一	九八四〇六二	九四三七二三	八
二三	二六一九二一	二〇〇四六二	二〇一八二三	七
二四	三五四四三一	三三四七六二	五五七八二三	六
二五	三〇七九三一	四八七〇七二	八〇三九二三	五
二六	一一九四四一	二五〇四七二	一六七九二三	四
二七	四七〇〇五一	六三二七七二	三一一〇三三	三
二八	一九一五五一	六三三〇八二	五六三〇三三	二
二九	二六二〇六一	〇五三三八二	六一五〇三三	一
三〇	三八二五六一	九七二六八二	六六五〇三三	〇
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
○	○○○○	一六七七七五	二九○五九四	三○
一	五八五六	一七二八二一	二九三四七八	二九
二	一一七一一	一七七八一四	二九六二七三	二八
三	一七五六一	一八二七五三	二九八九七七	二七
四	二三四○七	一八七六三七	三○一五九○	二六
五	二九二四五	一九二四六三	三○四一一一	二五
六	三五○七五	一九七二三一	三○六五四○	二四
七	四○八九三	二○一九三九	三○八八七五	二三
八	四六七○○	二○六五八五	三一一一一六	二二
九	五二四九二	二一一一六八	三一三二六三	二一
一○	五八二六七	二一五六八七	三一五三一三	二○
一一	六四○二六	二二○一四○	三一七二六八	一九
一二	六九七六五	二二四五二七	三一九一二七	一八
一三	七五四八二	二二八八四四	三二○八八八	一七
一四	八一一七七	二三三○九二	三二二五五一	一六
一五	八六八四七	二三七二六九	三二四一一六	一五
一六	九二四九○	二四一三七四	三二五五八二	一四
一七	九八一○五	二四五四○五	三二六九四九	一三
一八	一○三六九一	二四九三六二	三二八二一七	一二
一九	一○九二四四	二五三二四三	三二九三八五	一一
二○	一一四七六五	二五七○四六	三三○四五二	一○
二一	一二○二五○	二六○七七一	三三一四一八	九
二二	一二五六九九	二六四四一七	三三二二八四	八
二三	一三一一一○	二六七九八二	三三三○四八	七
二四	一三六四八○	二七一四六五	三三三七一一	六
二五	一四一八○九	二七四八六六	三三四二七三	五
二六	一四七○九五	二七八一八三	三三四七三二	四
二七	一五二三三七	二八一四一六	三三五○九○	三
二八	一五七五三一	二八四五六二	三三五三四五	二
二九	一六二六七八	二八七六二二	三三五四九九	一
三○	一六七七七五	二九○五九四	三三五五五○	○
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	一七〇五六四	二九五四二五	三〇
一	五九五三	一七五六九四	二九八三五七	二九
二	一一九〇五	一八〇七七〇	三〇一一九八	二八
三	一七八五三	一八五七九一	三〇三九四七	二七
四	二三七九六	一九〇七五六	三〇六六〇三	二六
五	二九七三一	一九五六六三	三〇九一六七	二五
六	三五六五八	二〇〇五一〇	三一一六三六	二四
七	四一五七三	二〇五二九六	三一四〇一〇	二三
八	四七四七六	二一〇〇一九	三一六二八八	二二
九	五三三六四	二一四六七九	三一八四七〇	二一
一〇	五九二三六	二一九二七三	三二〇五五五	二〇
一一	六五〇九〇	二二三八〇〇	三二二五四二	一九
一二	七〇九二四	二二八二五九	三二四四三二	一八
一三	七六七三七	二三二六四八	三二六二二二	一七
一四	八二五二六	二三六九六七	三二七九一三	一六
一五	八八二九〇	二四一二一四	三二九五〇四	一五
一六	九四〇二七	二四五三八七	三三〇九九五	一四
一七	九九七三六	二四九四八五	三三二三八四	一三
一八	一〇五四一四	二五三五〇七	三三三六七三	一二
一九	一一一〇六〇	二五七四五二	三三四八六〇	一一
二〇	一一六六七二	二六一三一九	三三五九四五	一〇
二一	一二二二四九	二六五一〇六	三三六九二八	九
二二	一二七七八九	二六八八一二	三三七八〇八	八
二三	一三三二八九	二七二四三七	三三八五八五	七
二四	一三八七四九	二七五九七八	三三九二五九	六
二五	一四四一六七	二七九四三五	三三九八二九	五
二六	一四九五四〇	二八二八〇八	三四〇二九七	四
二七	一五四八六九	二八六〇九四	三四〇六六〇	三
二八	一六〇一五〇	二八九二九三	三四〇九二〇	二
二九	一六五三八二	二九二四〇三	三四一〇七六	一
三〇	一七〇五六四	二九五四二五	三四一一二八	〇
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

距交度	初宮北	一宮北	二宮北	距交度
	六宮南	七宮南	八宮南	
	星距黃道數	星距黃道數	星距黃道數	
○	○○○○	一七三三五二	三○○二五五	三○
一	六○五一	一七八五六六	三○三二三五	二九
二	一二一○○	一八三七二六	三○六一二二	二八
三	一八一四五	一八八八二九	三○八九一六	二七
四	二四一八五	一九三八七五	三一一六一六	二六
五	三○二一七	一九八八六二	三一四二二一	二五
六	三六二四一	二○三七八八	三一六七三一	二四
七	四二二五三	二○八六四八	三一九一四三	二三
八	四八二五二	二一三四五三	三二一四五九	二二
九	五四二三七	二一八一八八	三二三六七七	二一
一○	六○二○五	二二二八五八	三二五七九六	二○
一一	六六一五四	二二七四五九	三二七八一六	一九
一二	七二○八四	二三一九九一	三二九七三六	一八
一三	七七九九二	二三六四五二	三三一五五五	一七
一四	八三八七五	二四○八四一	三三三二七四	一六
一五	八九七三四	二四五一五七	三三四八九一	一五
一六	九五五六五	二四九三九九	三三六四○六	一四
一七	一○一三六七	二五三五六四	三三七八一九	一三
一八	一○七一三八	二五七六五二	三三九一二八	一二
一九	一一二八七六	二六一六六一	三四○三三五	一一
二○	一一八五八○	二六五五九一	三四一四三八	一○
二一	一二四二四八	二六九四四○	三四二四三六	九
二二	一二九八七八	二七三二○七	三四三三三一	八
二三	一三五四六八	二七六八九一	三四四一二○	七
二四	一四一○一八	二八○四九○	三四四八○五	六
二五	一四六五二四	二八四○○四	三四五三八五	五
二六	一五一九八五	二八七四三一	三四五八六○	四
二七	一五七四○一	二九○七七一	三四六二三○	三
二八	一六二七六八	二九四○二二	三四六四九四	二
二九	一六八○八六	二九七一八四	三四六六五二	一
三○	一七三三五二	三○○二五五	三四六七○五	○
順度	五宮北	四宮北	三宮北	逆度
	十一宮南	十宮南	九宮南	

距交度	北宮二 南宮八 星距黄道數	北宮一 南宮七 星距黄道數	北宮初 南宮六 星距黄道數	距交度
三〇	三〇五〇八四	一七六一四一	〇〇〇〇	〇
二九	三〇八一一二	一八一四三八	六一四八	一
二八	三一一〇四六	一八六六八一	一二二九四	二
二七	三一三八八五	一九一八六六	一八四三七	三
二六	三一六六二八	一九六九九三	二四五七四	四
二五	三一九二七五	二〇二〇六〇	三〇七〇三	五
二四	三二一八二五	二〇七〇六五	三六八二三	六
二三	三二四二七七	二一二〇〇八	四二九三二	七
二二	三二六六二九	二一六八八六	四九〇二八	八
二一	三二八八八三	二二一六九八	五五一〇九	九
二〇	三三一〇三六	二二六四四二	六一一七三	一〇
一九	三三三〇八八	二三一一一七	六七二一八	一一
一八	三三五〇三九	二三五七二二	七三二四三	一二
一七	三三六八八八	二四〇二五五	七九二四六	一三
一六	三三八六三四	二四四七一五	八五二二五	一四
一五	三四〇二七八	二四九一〇〇	九一一七七	一五
一四	三四一八一七	二五三四一〇	九七一〇二	一六
一三	三四三二五二	二五七六四二	一〇二九九七	一七
一二	三四四五八三	二六一七九六	一〇八八六一	一八
一一	三四五八〇九	二六五八七〇	一一四六九二	一九
一〇	三四六九二九	二六九八六三	一二〇四八七	二〇
九	三四七九四四	二七三七七四	一二六二四六	二一
八	三四八八五三	二七七六〇一	一三一九六七	二二
七	三四九六五五	二八一三四四	一三七六四七	二三
六	三五〇三五一	二八五〇〇一	一四三二八六	二四
五	三五〇九四一	二八八五七二	一四八八八〇	二五
四	三五一四二三	二九二〇五四	一五四四三〇	二六
三	三五一七九八	二九五四四八	一五九九三二	二七
二	三五二〇六七	二九八七五一	一六五三八六	二八
一	三五二二二八	三〇一九六四	一七〇七八九	二九
〇	三五二二八一	三〇五〇八四	一七六一四一	三〇
逆度	北宮三 南宮九	北宮四 南宮十	北宮五 南宮十一	順度

距交度	北宮初 南宮六 星距黃道數	北宮一 南宮七 星距黃道數	北宮二 南宮八 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	一七八九二八	三〇九九一三	三〇
一	六二四五	一八四三一〇	三一二九八九	二九
二	一二四八九	一八九六三五	三一五九六九	二八
三	一八七二九	一九四九〇三	三一八八五三	二七
四	二四九六三	二〇〇一一一	三二一六四〇	二六
五	三一一八九	二〇五二五八	三二四三二八	二五
六	三七四〇六	二一〇三四三	三二六九一九	二四
七	四三六一二	二一五三六四	三二九四〇九	二三
八	四九八〇四	二二〇三一九	三三一七九九	二二
九	五五九八一	二二五二〇七	三三四〇八八	二一
一〇	六二一四一	二三〇〇二六	三三六二七六	二〇
一一	六八二八二	二三四七七五	三三八三六〇	一九
一二	七四四〇三	二三九四五三	三四〇三四二	一八
一三	八〇五〇〇	二四四〇五八	三四二二二〇	一七
一四	八六五七三	二四八五八八	三四三九九四	一六
一五	九二六二〇	二五三〇四三	三四五六六三	一五
一六	九八六三九	二五七四二一	三四七二二七	一四
一七	一〇四六二七	二六一七二〇	三四八六八五	一三
一八	一一〇五八四	二六五九四〇	三五〇〇三七	一二
一九	一一六五〇七	二七〇〇七八	三五一二八二	一一
二〇	一二二三九四	二七四一三四	三五二四二〇	一〇
二一	一二八二四四	二七八一〇七	三五三四五一	九
二二	一三四〇五六	二八一九九五	三五四三七四	八
二三	一三九八二六	二八五七九七	三五五一九〇	七
二四	一四五五五四	二八九五一二	三五五八九七	六
二五	一五一二三七	二九三一三九	三五六四九五	五
二六	一五六八七四	二九六六七七	三五六九八五	四
二七	一六二四六四	三〇〇一二四	三五七三六七	三
二八	一六八〇〇四	三〇三四八〇	三五七六三九	二
二九	一七三四九三	三〇六七四三	三五七八〇二	一
三〇	一七八九二八	三〇九九一三	三五七八五七	〇
順度	北宮五 南宮十一	北宮四 南宮十	北宮三 南宮九	逆度

距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
○	○○○○	一八一七一六	三一四七四一	二○
一	六三四三	一八七一八一	三一七八六五	二九
二	一二六八四	一九二五九○	三二○八九一	二八
三	一九○二一	一九七九三九	三二三八二○	二七
四	二五三五二	二○三二二九	三二六六五○	二六
五	三一六七五	二○八四五六	三二九三八一	二五
六	三七九八九	二一三六二○	三三二○一二	二四
七	四四二九一	二一八七一九	三三四五四一	二三
八	五○五八○	二二三七五一	三三六九六八	二二
九	五六八五三	二二八七一五	三三九二九三	二一
一○	六三一○九	二三三六一○	三四一五一四	二○
一一	六九三四六	二三八四三三	三四三六三二	一九
一二	七五五六二	二四三一八三	三四五六四四	一八
一三	八一七五四	二四七八六○	三四七五五二	一七
一四	八七九二二	二五二四六一	三四九三五三	一六
一五	九四○六三	二五六九八五	三五一○四八	一五
一六	一○○一七五	二六一四三一	三五二六三六	一四
一七	一○六二五七	二六五七九七	三五四一一七	一三
一八	一一二三○七	二七○○八三	三五五四九○	一二
一九	一一八三二二	二七四二八六	三五六七五五	一一
二○	一二四三○一	二七八四○五	三五七九一一	一○
二一	一三○二四二	二八二四四○	三五八九五七	九
二二	一三六一四四	二八六三八八	三五九八九五	八
二三	一四二○○四	二九○二四九	三六○七二三	七
二四	一四七八二一	二九四○二三	三六一四四一	六
二五	一五三五九三	二九七七○六	三六二○四九	五
二六	一五九三一八	三○一二九九	三六二五四七	四
二七	一六四九九五	三○四八○○	三六二九三四	三
二八	一七○六二一	三○八二○八	三六三二一一	二
二九	一七六一九五	三一一五二二	三六三三七七	一
三○	一八一七一六	三一四七四一	三六三四三二	○
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

距交度	初宮北 六宮南 星距黄道數	一宮北 七宮南 星距黄道數	二宮北 八宮南 星距黄道數	距交度
〇	〇〇〇〇	一八四五〇三	三一九五六九	三〇
一	六四四〇	一九〇〇五二	三二二七四〇	二九
二	一二八七八	一九五五四三	三二五八二一	二八
三	一九三一二	二〇〇九七五	三二八七八七	二七
四	二五七四一	二〇六三四六	三三一六六一	二六
五	三二一六一	二一一六五三	三三四四三三	二五
六	三八五七二	二一六八九六	三三七一〇四	二四
七	四四九七一	二二二〇七三	三三九六七二	二三
八	五一三五六	二二七一八三	三四二一三七	二二
九	五七七二五	二三二二二三	三四四四九七	二一
一〇	六四〇七七	二三七一九三	三四六七五二	二〇
一一	七〇四一〇	二四二〇九〇	三四八九〇二	一九
一二	七六七二一	二四六九一三	三五〇九四六	一八
一三	八三〇〇八	二五一六六二	三五二八八二	一七
一四	八九二七一	二五六三三三	三五四七一一	一六
一五	九五五〇六	二六〇九二七	三五六四三三	一五
一六	一〇一七一二	二六五四四一	三五八〇四五	一四
一七	一〇七八八七	二六九八七四	三五九五四九	一三
一八	一一四〇二九	二七四二二五	三六〇九四二	一二
一九	一二〇一三七	二七八四九二	三六二二二六	一一
二〇	一二六二〇八	二八二六七五	三六三四〇〇	一〇
二一	一三二二四〇	二八六七七二	三六四四六三	九
二二	一三八二三二	二九〇七八一	三六五四一五	八
二三	一四四一八二	二九四七〇一	三六六二五六	七
二四	一五〇〇八八	二九八五三二	三六六九八五	六
二五	一五五九四九	三〇二二七二	三六七六〇二	五
二六	一六一七六二	三〇五九二〇	三六八一〇四	四
二七	一六七五二五	三〇九四七五	三六八五〇〇	三
二八	一七三二三八	三一二九三五	三六八七八一	二
二九	一七八八九八	三一六三〇〇	三六八九五〇	一
三〇	一八四五〇三	三一九五六九	三六九〇〇六	〇
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	一八七二八九	三二四三九五	三〇
一	六五三七	一九二九二三	三二七六一五	二九
二	一三〇七三	一九八四九七	三三〇七三四	二八
三	一九六〇四	二〇四〇一一	三三三七五三	二七
四	二六一二九	二〇九四六二	三三六六七〇	二六
五	三二六四七	二一四八五〇	三三九四八四	二五
六	三九一五四	二二〇一七二	三四二一九五	二四
七	四五六四九	二二五四二八	三四四八〇二	二三
八	五二一三一	二三〇六一四	三四七三〇四	二二
九	五八五九七	二三五七三一	三四九七〇〇	二一
一〇	六五〇四五	二四〇七七五	三五一九九〇	二〇
一一	七一四七三	二四五七四六	三五四一七二	一九
一二	七七八八〇	二五〇六四三	三五六二四六	一八
一三	八四二六二	二五五四六三	三五八二一二	一七
一四	九〇六一九	二六〇二〇五	三六〇〇六九	一六
一五	九六九四九	二六四八六八	三六一八一六	一五
一六	一〇三二四八	二六九四五〇	三六三四五三	一四
一七	一〇九五一六	二七三九五〇	三六四九七九	一三
一八	一一五七五一	二七八三六七	三六六三九四	一二
一九	一二一九五一	二八二六九九	三六七六九八	一一
二〇	一二八一一四	二八六九四五	三六八八八九	一〇
二一	一三四二三七	二九一一〇三	三六九九六八	九
二二	一四〇三二〇	二九五一七三	三七〇九三四	八
二三	一四六三六〇	二九九一五二	三七一七八八	七
二四	一五二三五五	三〇三〇四一	三七二五二八	六
二五	一五八三〇四	三〇六八三八	三七三一五四	五
二六	一六四二〇五	三一　　四一	三七三六六七	四
二七	一七〇〇五五	三一四　四九	三七四〇六六	三
二八	一七五八五四	三一七六六一	三七四三五一	二
二九	一八一五九九	三二一〇七七	三七四五二三	一
三〇	一八七二八九	三二四三九五	三七四五七一	〇
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

距交度 順度	初宮北 六宮南 星距黄道數	一宮北 七宮南 星距黄道數	二宮北 八宮南 星距黄道數	距交度 逆度
〇	〇〇〇〇	一九〇〇七六	三二九二二一	三〇
一	六六三五	一九五七九三	三三二四八九	二九
二	一三二六七	二〇一四五〇	三三五六五五	二八
三	一九八九六	二〇七〇四六	三三八七一八	二七
四	二六五一八	二一二五七八	三四一六七九	二六
五	三三一三二	二一八〇四六	三四四五三五	二五
六	三九七三七	二二三四四八	三四七二七九	二四
七	四六三二九	二二八七八一	三四九九三二	二三
八	五二九〇七	二三四〇四五	三五二四八一	二二
九	五九四六九	二三九二三八	三五四九〇三	二一
一〇	六六〇一三	二四四三五七	三五七二二六	二〇
一一	七二五三六	二四九四〇二	三五九四四一	一九
一二	七九〇三八	二五四三七一	三六一五四六	一八
一三	八五五一六	二五九二六三	三六三五四一	一七
一四	九一九六七	二六四〇七六	三六五四二六	一六
一五	九八三九一	二六八八〇八	三六七一九九	一五
一六	一〇四七八四	二七三四五九	三六八八六〇	一四
一七	一一一一四六	二七八〇二六	三七〇四〇九	一三
一八	一一七四七三	二八二五〇八	三七一八四五	一二
一九	一二三七六五	二八六九〇五	三七三一六八	一一
二〇	一三〇〇二〇	二九一二一三	三七四三七七	一〇
二一	一三六二三四	二九五四三四	三七五四七二	九
二二	一四二四〇八	二九九五六四	三七六四五三	八
二三	一四八五三七	三〇三六〇三	三七七三一八	七
二四	一五四六二二	三〇七五五〇	三七八〇六九	六
二五	一六〇六五九	三一一四〇二	三七八七〇六	五
二六	一六六六四八	三一五一六〇	三七九二二六	四
二七	一七二五八五	三一八八二二	三七九六三一	三
二八	一七八四七一	三二二三八七	三七九九二一	二
二九	一八四三〇一	三二五八五四	三八〇〇九四	一
三〇	一九〇〇七六	三二九二二一	三八〇一五二	〇
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

卷十三

距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	一九二八六二	三三四〇四七	三〇
一	六七三二	一九八六六三	三三七三六二	二九
二	一三四六二	二〇四四〇三	三四〇五七四	二八
三	二〇一八七	二一〇〇八〇	三四三六八三	二七
四	二六九〇七	二一五六九四	三四六六八六	二六
五	三三六一八	二二一二四二	三四九五八五	二五
六	四〇三一九	二二六七二三	三五二三七六	二四
七	四七〇〇八	二三二一三五	三五五〇六一	二三
八	五三六八二	二三七四七五	三五七六三七	二二
九	六〇三四一	二四二七四四	三六〇一〇四	二一
一〇	六六九八〇	二四七九三九	三六二四六二	二〇
一一	七三六〇〇	二五三〇五八	三六四七〇九	一九
一二	八〇一九六	二五八一〇〇	三六六八四五	一八
一三	八六七六九	二六三〇六三	三六八八七〇	一七
一四	九三三一五	二六七九四六	三七〇七八二	一六
一五	九九八三三	二七二七四八	三七二五八一	一五
一六	一〇六三二〇	二七七四六七	三七四二六六	一四
一七	一一二七七五	二八二一〇一	三七五八三八	一三
一八	一一九一九五	二八六六四九	三七七二九五	一二
一九	一二五五七九	二九一一一〇	三七八六三七	一一
二〇	一三一九二五	二九五四八二	三七九八六四	一〇
二一	一三八二三一	二九九七六四	三八〇九七五	九
二二	一四四四九五	三〇三九五五	三八一九七〇	八
二三	一五〇七一五	三〇八〇五三	三八二八四九	七
二四	一五六八八八	三一二〇五七	三八三六一一	六
二五	一六三〇一四	三一五九六七	三八四二五六	五
二六	一六九〇九〇	三一九七八〇	三八四七八四	四
二七	一七五一一五	三二三四九五	三八五一九五	三
二八	一八一〇八六	三二七一一三	三八五四八九	二
二九	一八七〇〇二	三三〇六三〇	三八五六六五	一
三〇	一九二八六二	三三四〇四七	三八五七二四	〇
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

距交度	初宮 六宮 星距黃道數	一宮 七宮 星距黃道數	二宮 八宮 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	一九五六四八	三三八八七一	三〇
一	六八二九	二〇一五三二	三四二二三四	二九
二	一三六五六	二〇七三五五	三四五四九三	二八
三	二〇四七八	二一三一一五	三四八六四六	二七
四	二七二九五	二一八八〇九	三五一六九四	二六
五	三四一〇四	二二四四三八	三五四六三四	二五
六	四〇九〇一	二二九九九七	三五七四六六	二四
七	四七六八七	二三五四八七	三六〇一八九	二三
八	五四四五七	二四〇九〇五	三六二八〇二	二二
九	六一二一二	二四六二五〇	三六五三〇五	二一
一〇	六七九四八	二五一五二〇	三六七六九七	二〇
一一	七四六六三	二五六七一三	三六九九七七	一九
一二	八一三五五	二六一八二八	三七二一四四	一八
一三	八八〇二二	二六六八六三	三七四一九七	一七
一四	九四六六二	二七一八一六	三七六一三七	一六
一五	一〇一二七五	二七六六八七	三七七九六二	一五
一六	一〇七八五六	二八一四七四	三七九六七二	一四
一七	一一四四〇四	二八六一七五	三八一二六六	一三
一八	一二〇九一七	二九〇七八九	三八二七四四	一二
一九	一二七三九三	二九五三一四	三八四一〇五	一一
二〇	一三三八三一	二九九七四九	三八五三五〇	一〇
二一	一四〇二二八	三〇四〇九三	三八六四七八	九
二二	一四六五八二	三〇八三四五	三八七四八七	八
二三	一五二八九一	三一二五〇二	三八八三七八	七
二四	一五九一五四	三一六五六四	三八九一五一	六
二五	一六五三六八	三二〇五三〇	三八九八〇六	五
二六	一七一五三二	三二四三九八	三九〇三四二	四
二七	一七七六四四	三二八一六八	三九〇七五九	三
二八	一八三七〇二	三三一八三七	三九一〇五七	二
二九	一八九七〇四	三三五四〇五	三九一二三五	一
三〇	一九五六四八	三三八八七一	三九一二九五	〇
順度	北宮五 南宮十一	北宮四 南宮十	北宮三 南宮九	逆度

距交度	北宮二 南宮八 星距黃道數	北宮一 南宮七 星距黃道數	北宮初 南宮六 星距黃道數	距交度
三〇	三四三六九五	一九八四三三	〇〇〇〇	〇
二九	三四七一〇六	二〇四四〇一	六九二六	一
二八	三五〇四一一	二一〇三〇七	一三八五〇	二
二七	三五三六〇九	二一六一四八	二〇七七〇	三
二六	三五六七〇〇	二二一九二四	二七六八四	四
二五	三五九六八二	二二七六三三	三四五八九	五
二四	三六二五五四	二三三二七二	四一四八四	六
二三	三六五三一六	二三八八三九	四八三六五	七
二二	三六七九六七	二四四三三五	五五二三三	八
二一	三七〇五〇六	二四九七五五	六二〇八三	九
二〇	三七二九三一	二五五一〇〇	六八九一四	一〇
一九	三七五二四三	二六〇三六七	七五七二五	一一
一八	三七七四四一	二六五五五五	八二五一三	一二
一七	三七九五二四	二七〇六六一	八九二七五	一三
一六	三八一四九一	二七五六八六	九六〇一〇	一四
一五	三八三三四二	二八〇六二六	一〇二七一六	一五
一四	三八五〇七七	二八五四八一	一〇九三九一	一六
一三	三八六六九四	二九〇二四九	一一六〇三二	一七
一二	三八八一九三	二九四九二八	一二二六三八	一八
一一	三八九五七四	二九九五一八	一二九二〇七	一九
一〇	三九〇八三六	三〇四〇一六	一三五七三六	二〇
九	三九一九七九	三〇八四二二	一四二二二四	二一
八	三九三〇〇三	三一二七三四	一四八六六八	二二
七	三九三九〇七	三一六九五一	一五五〇六八	二三
六	三九四六九一	三二一〇七一	一六一四二〇	二四
五	三九五三五五	三二五〇九三	一六七七二二	二五
四	三九五八九八	三二九〇一六	一七三九七四	二六
三	三九六三二一	三三二八三九	一八〇一七三	二七
二	三九六六二三	三三六五六一	一八六三一七	二八
一	三九六八〇五	三四〇一八〇	一九二四〇四	二九
〇	三九六八六五	三四三六九五	一九八四三三	三〇
逆度	北宮三 南宮九	北宮四 南宮十	北宮五 南宮十一	順度

距交度	北宮初 南宮六 星距黃道數	北宮一 南宮七 星距黃道數	北宮二 南宮八 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	二〇一二一七	三四八五一九	三〇
一	七〇二三	二〇七二六九	三五一九七七	二九
二	一四〇四四	二一三二五八	三五五三二九	二八
三	二一〇六二	二一九一八二	三五八五七二	二七
四	二八〇七二	二二五〇三九	三六一七〇六	二六
五	三五〇七五	二三〇八二七	三六四七三〇	二五
六	四二〇六五	二三六五四五	三六七六四二	二四
七	四九〇四四	二四二一九一	三七〇四四三	二三
八	五六〇〇八	二四七七六三	三七三一三一	二二
九	六二九五四	二五三二六〇	三七五七〇五	二一
一〇	六九八八二	二五八六八〇	三七八一六五	二〇
一一	七六七八八	二六四〇二一	三八〇五〇九	一九
一二	八三六七一	二六九二八一	三八二七三八	一八
一三	九〇五二八	二七四四六〇	三八四八五〇	一七
一四	九七三五七	二七九五五五	三八六八四五	一六
一五	一〇四一五八	二八四五六四	三八八七二二	一五
一六	一一〇九二六	二八九四八七	三九〇四八一	一四
一七	一一七六六〇	二九四三二二	三九二一二〇	一三
一八	一二四三五九	二九九〇六七	三九三六四〇	一二
一九	一三一〇二〇	三〇三七二一	三九五〇四一	一一
二〇	一三七六四一	三〇八二八三	三九六三二一	一〇
二一	一四四二二〇	三一二七五〇	三九七四八〇	九
二二	一五〇七五四	三一七一二三	三九八五一八	八
二三	一五七二四四	三二一三九九	三九九四三五	七
二四	一六三六八五	三二五五七六	四〇〇二三〇	六
二五	一七〇〇七六	三二九六五五	四〇〇九〇三	五
二六	一七六四一六	三三三六三三	四〇一四五四	四
二七	一八二七〇一	三三七五一〇	四〇一八八三	三
二八	一八八九三二	三四一二八四	四〇二一八九	二
二九	一九五一〇四	三四四九五四	四〇二三七三	一
三〇	二〇一二一七	三四八五一九	四〇二四三五	〇
順度	北宮五 南宮十一	北宮四 南宮十	北宮三 南宮九	逆度

距交度	初宮 北 / 六宮 南 星距黃道數	一宮 北 / 七宮 南 星距黃道數	二宮 北 / 八宮 南 星距黃道數	距交度
○	○○○○	二○四○○二	三五三三四一	三○
一	七一二一	二一○一三七	三五六八四八	二九
二	一四二三九	二一六二○九	三六○二四五	二八
三	二一三五三	二二二二一四	三六三五三三	二七
四	二八四六一	二二八一五二	三六六七一一	二六
五	三五五六○	二三四○二一	三六九七七六	二五
六	四二六四八	二三九八一八	三七二七二九	二四
七	四九七二三	二四五五四二	三七五五六九	二三
八	五六七八三	二五一一九二	三七八二九四	二二
九	六三八二六	二五六七六五	三八○九○四	二一
一○	七○八四九	二六二二五九	三八三三九七	二○
一一	七七八五一	二六七六七四	三八五七七五	一九
一二	八四八二九	二七三○○七	三八八○三四	一八
一三	九一七八一	二七八二五七	三九○一七五	一七
一四	九八七○五	二八三四二三	三九二一九八	一六
一五	一○五五九九	二八八五○二	三九四一○一	一五
一六	一一二四六一	二九三四九三	三九五八八四	一四
一七	一一九二八九	二九八三九五	三九七五四六	一三
一八	一二六○八○	三○三二○五	三九九○八七	一二
一九	一三二八三三	三○七九二四	四○○五○七	一一
二○	一三九五四五	三一二五四八	四○一八○五	一○
二一	一四六二一五	三一七○七八	四○二九八○	九
二二	一五二八四一	三二一五一一	四○四○三三	八
二三	一五九四二○	三二五八四六	四○四九六二	七
二四	一六五九五○	三三○○八一	四○五七六八	六
二五	一七二四三○	三三四二一七	四○六四五○	五
二六	一七八八五七	三三八二五○	四○七○○九	四
二七	一八五二三○	三四二一八○	四○七四四四	三
二八	一九一五四六	三四六○○六	四○七七五五	二
二九	一九七八○四	三四九七二七	四○七九四一	一
三○	二○四○○二	三五三三四一	四○八○○一	○
順度	北宮五 / 南宮十一	北宮四 / 南宮十	北宮三 / 南宮九	逆度

距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
○	○○○○	二○六七八五	三五八一六三	三○
一	七二一八	二一三○○五	三六一七一七	二九
二	一四四三三	二一九一五九	三六五一六一	二八
三	二一六四五	二二五二四七	三六八四九四	二七
四	二八八四九	二三一二六六	三七一七一五	二六
五	三六○四五	二三七二一四	三七四八二二	二五
六	四三二三○	二四三○九一	三七七八一六	二四
七	五○四○二	二四八八九三	三八○六九四	二三
八	五七五五八	二五四六二○	三八三四五六	二二
九	六四六九七	二六○二六八	三八六一○二	二一
一○	七一八一六	二六五八三八	三八八六二九	二○
一一	七八九一三	二七一三二七	三九一○三九	一九
一二	八五九八六	二七六七三三	三九三三二九	一八
一三	九三○三三	二八二○五五	三九五五○○	一七
一四	一○○○五二	二八七二九○	三九七五五○	一六
一五	一○七○四○	二九二四三九	三九九四七九	一五
一六	一一三九九六	二九七四九八	四○一二八六	一四
一七	一二○九一六	三○二四六六	四○二九七一	一三
一八	一二七八○○	三○七三四三	四○四五三三	一二
一九	一三四六四五	三一二一二六	四○五九七二	一一
二○	一四一四五○	三一六八一四	四○七二八八	一○
二一	一四八二一○	三二一四○五	四○八四七九	九
二二	一五四九二六	三二五八九八	四○九五四六	八
二三	一六一五九五	三三○二九二	四一○四八八	七
二四	一六八二一四	三三四五八六	四一一三○五	六
二五	一七四七八三	三三八七七七	四一一九九七	五
二六	一八一二九七	三四二八六六	四一二五六三	四
二七	一八七七五七	三四六八五○	四一三○○四	三
二八	一九四一六○	三五○七二八	四一三三一九	二
二九	二○○五○三	三五四四九九	四一三五○八	一
三○	二○六七八五	三五八一六三	四一三五七○	○
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

距交度	初宮 北 / 六宮 南 星距黃道數	一宮 北 / 七宮 南 星距黃道數	二宮 北 / 八宮 南 星距黃道數	距交度
○	○○○○	二○九五六九	三六二九八四	三○
一	七三一五	二一五八七二	三六六五八六	二九
二	一四六二八	二二二一○九	三七○○七六	二八
三	二一九三六	二二八二七九	三七三四五四	二七
四	二九二三八	二三四三七九	三七六七一八	二六
五	三六五三○	二四○四○七	三七九八六八	二五
六	四三八一二	二四六三六三	三八二九○一	二四
七	五一○八○	二五二二四三	三八五八一八	二三
八	五八三三三	二五八○四七	三八八六一七	二二
九	六五五六八	二六三七七二	三九一二九九	二一
一○	七二七八二	二六九四一六	三九三八六○	二○
一一	七九九七五	二七四九七九	三九六三○二	一九
一二	八七一四四	二八○四五八	三九八六二三	一八
一三	九四二八五	二八五八五一	四○○八二三	一七
一四	一○一三九九	二九一一五七	四○二九○一	一六
一五	一○八四八一	二九六三七五	四○四八五六	一五
一六	一一五五三○	三○一五○二	四○六六八七	一四
一七	一二二五四四	三○六五三八	四○八三九五	一三
一八	一二九五二一	三一一四八○	四○九九七八	一二
一九	一三六四五八	三一六三二七	四一一四三七	一一
二○	一四三三五三	三二一○七八	四一二七七○	一○
二一	一五○二○五	三二五七三一	四一三九七七	九
二二	一五七○一二	三三○二八五	四一五○五八	八
二三	一六三七七○	三三四七三八	四一六○一三	七
二四	一七○四七九	三三九○八九	四一六八四一	六
二五	一七七一三五	三四三三三七	四一七五四三	五
二六	一八三七三八	三四七四八一	四一八一一六	四
二七	一九○二八四	三五一五一八	四一八五六三	三
二八	一九六七七三	三五五四四九	四一八八八二	二
二九	二○三二○二	三五九二七一	四一九○七四	一
三○	二○九五六九	三六二九八四	四一九一三七	○
順度	五宮 北 / 十一宮 南	四宮 北 / 十宮 南	三宮 北 / 九宮 南	逆度

距交度	初宮 北宮 / 六宮 南宮 星距黃道數	一宮 北宮 / 七宮 南宮 星距黃道數	二宮 北宮 / 八宮 南宮 星距黃道數	距交度
○	○○○○	二一二三五二	三六七八○四	三○
一	七四一二	二一八七三八	三七一四五四	二九
二	一四八二二	二二五○五八	三七四九九一	二八
三	二二二二七	二三一三一○	三七八四一三	二七
四	二九六二六	二三七四九一	三八一七二一	二六
五	三七○一五	二四三六○○	三八四九一二	二五
六	四四三九四	二四九六三四	三八七九八六	二四
七	五一七五八	二五五五九三	三九○九四一	二三
八	五九一○七	二六一四七三	三九三七七八	二二
九	六六四三八	二六七二七四	三九六四九五	二一
一○	七三七四九	二七二九九四	三九九○九一	二○
一一	八一○三七	二七八六三○	四○一五六五	一九
一二	八八三○一	二八四一八二	四○三九一七	一八
一三	九五五三七	二八九六四七	四○六一四六	一七
一四	一○二七四五	二九五○二四	四○八二五一	一六
一五	一○九九二一	三○○三一一	四一○二三二	一五
一六	一一七○六四	三○五五○六	四一二○八八	一四
一七	一二四一七一	三一○六○八	四一三八一八	一三
一八	一三一二四一	三一五六一六	四一五四二三	一二
一九	一三八二七○	三二○五二八	四一六九○○	一一
二○	一四五二五七	三二五三四二	四一八二五一	一○
二一	一五二二○○	三三○○五六	四一九四七五	九
二二	一五九○九七	三三四六七一	四二○五七○	八
二三	一六五九四五	三三九一八三	四二一五三八	七
二四	一七二七四二	三四三五九二	四二二三七七	六
二五	一七九四八七	三四七八九七	四二三○八七	五
二六	一八六一七八	三五二○九五	四二三六六九	四
二七	一九二八一一	三五六一八六	四二四一二一	三
二八	一九九三八六	三六○一六九	四二四四四五	二
二九	二○五九○○	三六四○四二	四二四六三九	一
三○	二一二三五二	三六七八○四	四二四七○三	○
順度	北宮五 / 南宮十一	北宮四 / 南宮十	北宮三 / 南宮九	逆度

距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	二一五一三四	三七二六二三	三〇
一	七五〇九	二二一六〇五	三七六三二一	二九
二	一五〇一六	二二八〇〇七	三七九九〇四	二八
三	二二五一九	二三四三四一	三八三三七二	二七
四	三〇〇一四	二四〇六〇三	三八六七二三	二六
五	三七五〇〇	二四六七九二	三八九九五六	二五
六	四四九七五	二五二九〇五	三九三〇七〇	二四
七	五二四三七	二五八九四二	三九六〇六四	二三
八	五九八八二	二六四九〇〇	三九八九三八	二二
九	六七三〇九	二七〇七七七	四〇一六九〇	二一
一〇	七四七一五	二七六五七一	四〇四三二〇	二〇
一一	八二〇九九	二八二二八一	四〇六八二七	一九
一二	八九四五八	二八七九〇六	四〇九二〇九	一八
一三	九六七八九	二九三四四二	四一一四六八	一七
一四	一〇四〇九一	二九八八八九	四一三六〇〇	一六
一五	一一一三六二	三〇四二四六	四一五六〇七	一五
一六	一一八五九八	三〇九五〇九	四一七四八八	一四
一七	一二五七九八	三一四六七八	四一九二四一	一三
一八	一三二九六〇	三一九七五二	四二〇八六六	一二
一九	一四〇〇八二	三二四七二八	四二二三六三	一一
二〇	一四七一六〇	三二九六〇五	四二三七三二	一〇
二一	一五四一九四	三三四三八一	四二四九七一	九
二二	一六一一八一	三三九〇五六	四二六〇八一	八
二三	一六八一一九	三四三六二八	四二七〇六一	七
二四	一七五〇〇六	三四八〇九四	四二七九一一	六
二五	一八一八三九	三五二四五五	四二八六三一	五
二六	一八八六一七	三五六七〇九	四二九二二〇	四
二七	一九五三三八	三六〇八五三	四二九六七九	三
二八	二〇一九九九	三六四八八八	四三〇〇〇六	二
二九	二〇八五九八	三六八八一二	四三〇二〇三	一
三〇	二一五一三四	三七二六二三	四三〇二六八	〇
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

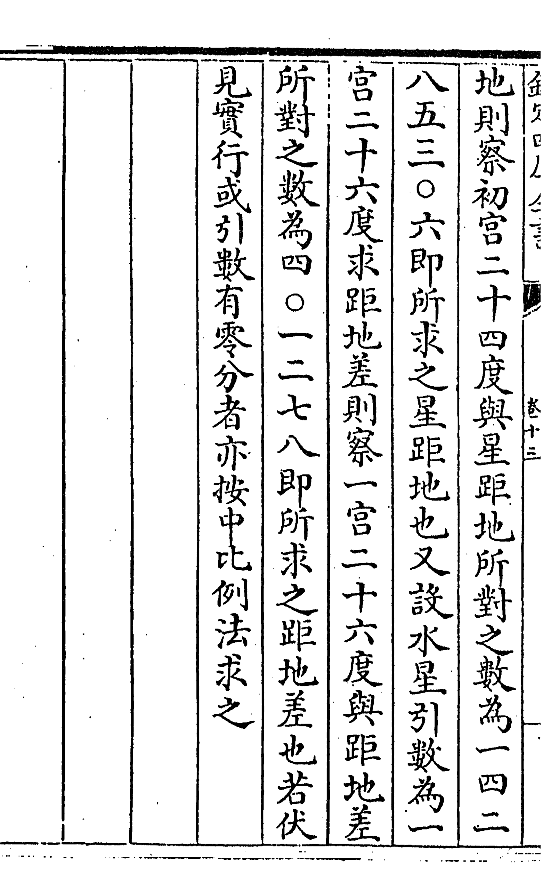
距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
○	○○○○	二一八四九一	三七八四三八	三○
一	七六二六	二二五○六二	三八二一九三	二九
二	一五二五○	二三一五六五	三八五八三二	二八
三	二二八七○	二三七九九八	三八九三五四	二七
四	三○四八二	二四四三五七	三九二七五七	二六
五	三八○八六	二五○六四三	三九六○四○	二五
六	四五六七七	二五六八五二	三九九二○三	二四
七	五三二五五	二六二九八二	四○二二四四	二三
八	六○八一六	二六九○三三	四○五一六三	二二
九	六八三五九	二七五○○二	四○七九五八	二一
一○	七五八八一	二八○八八七	四一○六二九	二○
一一	八三三八○	二八六六八六	四一三一七五	一九
一二	九○八五四	二九二三九八	四一五五九五	一八
一三	九八三○○	二九八○二一	四一七八八八	一七
一四	一○五七一六	三○三五五三	四二○○五四	一六
一五	一一三○九九	三○八九九三	四二二○九二	一五
一六	一二○四四九	三一四三三九	四二四○○二	一四
一七	一二七七六一	三一九五八九	四二五七八二	一三
一八	一三五○三五	三二四七四一	四二七四三三	一二
一九	一四二二六七	三二九七九五	四二八九五四	一一
二○	一四九四五七	三三四七四八	四三○三四三	一○
二一	一五六六○○	三三九五九九	四三一六○二	九
二二	一六三六九六	三四四三四七	四三二七二九	八
二三	一七○七四三	三四八九八九	四三三七二五	七
二四	一七七七三七	三五三五二六	四三四五八八	六
二五	一八四六七七	三五七九五五	四三五三一九	五
二六	一九一五六○	三六二二七五	四三五九一八	四
二七	一九八三八六	三六六四八四	四三六三八三	三
二八	二○五一五一	三七○五八二	四三六七一六	二
二九	二一一八五三	三七四五六七	四三六九一六	一
三○	二一八四九一	三七八四三八	四三六九八二	○
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

水星距地表

水星距地表以伏見實行宮度求星距地以引數宮度求距地差初宮至五宮列於上六宮至十一宮列於下前列順度後列逆度中列逐宮逐度之星距地及距地差

星距地者次輪心在最高水星行次輪周逐宮逐度之距地心線距地差者乃水星次輪心自最高至最卑逐宮逐度之距地心線與最高距地心線之較也宮在上者用順度宮在下者用逆度

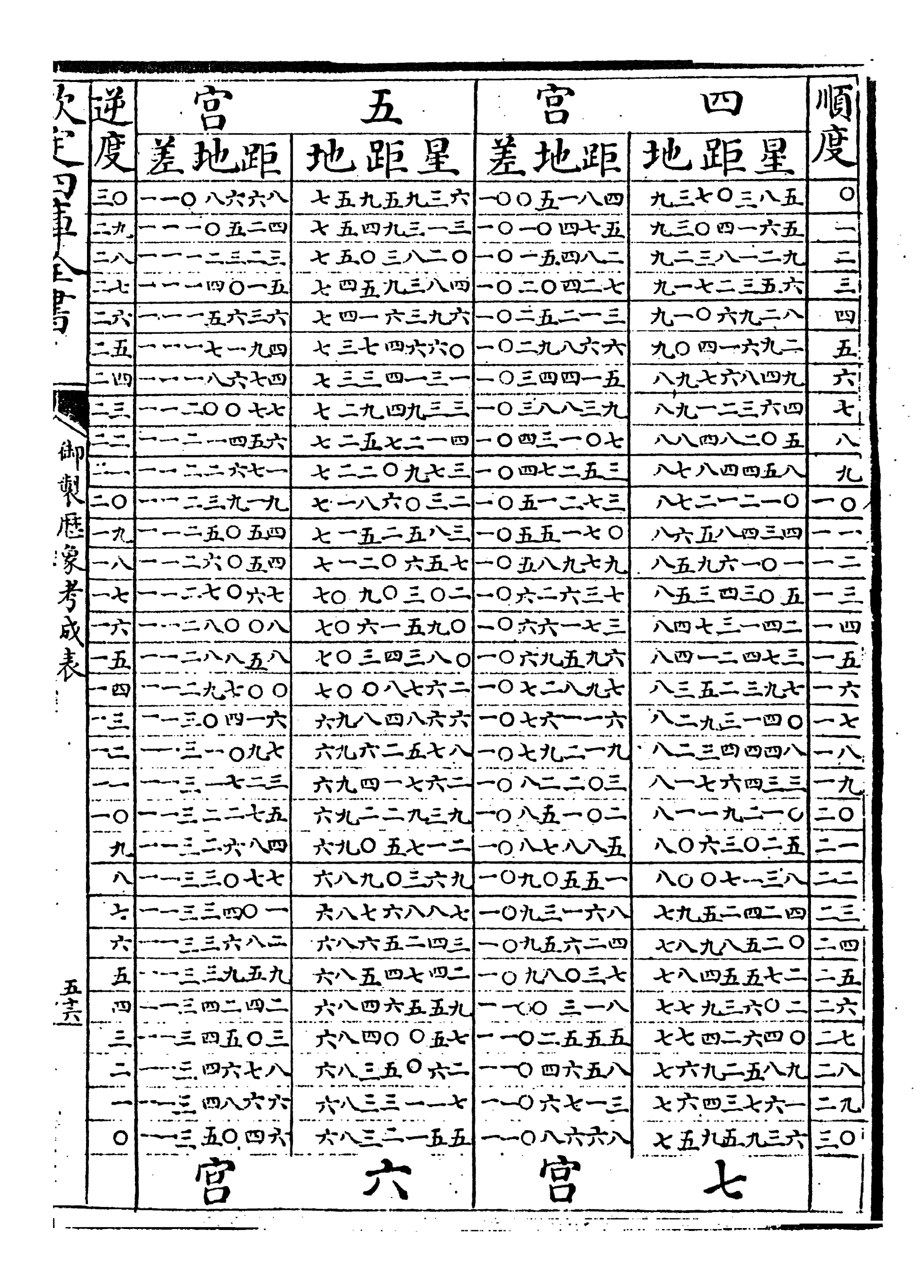
用表之法設水星伏見實行為初宮二十四度求星距



地則察初宮二十四度與星距地所對之數為一四二八五三〇六即所求之星距地也又設水星引數為一宮二十六度求距地差則察一宮二十六度與距地差所對之數為四〇一二七八即所求之距地差也若伏見實行或引數有零分者亦按中比例法求之

順度	初宮 星距地	初宮 距地差	一宮 星距地	一宮 距地差	逆度
○	一四五三二一五五	○○○	一四一四八○二四	一三一七三○	三○
一	一四五三一六一一	三六三	一四一二二○二五	一四○一二八	二九
二	一四五三○四七二	八○九	一四○九五五四七	一四八七二八	二八
三	一四五二八二七九	一六四○	一四○六八○五七	一五七五三三	二七
四	一四五二五二九八	二四一九	一四○三九九六一	一六六六五三	二六
五	一四五二一三九七	三七七九	一四○一一一九二	一七五八三○	二五
六	一四五一六六三四	五一五七	一三九八一二七八	一八五一八三	二四
七	一四五一一○三三	七一九八	一三九五○六○四	一九四七一五	二三
八	一四五○四五八四	九六五三	一三九一九一一九	二○四五二二	二二
九	一四四九七二八一	一二一三二	一三八八七一六○	二一四四七二	二一
一○	一四四八九一○一	一五○九四	一三八五四二八九	二二四四六九	二○
一一	一四四八○○八○	一八五八○	一三八二○四七○	二三四七○五	一九
一二	一四四七○一三五	二二○六八	一三七八六○二六	二四五○六八	一八
一三	一四四五九二三一	二六○八三	一三七五○九○三	二五五五五一	一七
一四	一四四四八二三五	三○一四八	一三七一五○五二	二六六一五一	一六
一五	一四四三五八七八	三四三七四	一三六七八一○二	二七六九三三	一五
一六	一四四二二一五八	三九一一四	一三六四○六七五	二八七七三七	一四
一七	一四四○七九六七	四四○二二	一三六○二四○○	二九八七六八	一三
一八	一四三九三一五三	四九一一九	一三五六三五四七	三○九八一○	一二
一九	一四三七六八○二	五四七二○	一三五二三七六九	三二○九八六	一一
二○	一四三六○四五○	六○四五九	一三四八三三三○	三三二二八○	一○
二一	一四三四三一八二	六六五○三	一三四四二一八六	三四三五七○	九
二二	一四三二四九三四	七二七○九	一三四○○二九八	三五五○一三	八
二三	一四三○五六五六	七九一四四	一三三五七九○三	三六六四八八	七
二四	一四二八五三○六	八六○三七	一三三一四六八二	三七八○四○	六
二五	一四二六四四五一	九二九三四	一三二七○六○四	三八九六五三	五
二六	一四二四二九八七	一○○二六○	一三二二五八九九	四○一二七八	四
二七	一四二二○二七五	一○七八○六	一三一八○五二五	四一二九八四	三
二八	一四一九六八三七	一一五五七○	一三一三四六九四	四二四六五三	二
二九	一四一七三一二四	一二三五四九	一三○八七八六七	四三六四一六	一
三○	一四一四八○二四	一三一七三○	一三○四○五○五	四四八一九一	○
	十一宮		十宮		

逆度	三宮		二宮		順度
	距地差	星距地	距地差	星距地	
三〇	七八〇五一二	一一三五四七一一	四四八一九一	一三〇四〇五〇五	〇
二九	七九〇一〇二	一一二九一三三八	四五九九四一	一二九九二五六三	一
二八	七九九五六六	一一二二七六五九	四七[illegible]七一八	一二九四四〇〇三	二
二七	八〇八八八三	一一一六三六三四	四八三五三八	一二八九四七八二	三
二六	八一八〇六九	一一〇九九二二六	四九五二八四	一二八四四八六八	四
二五	八二七一一五	一一〇三四五四二	五〇七〇五一	一二七九四二二七	五
二四	八三六〇一二	一〇九六九六八六	五一八七八三	一二七四三〇四三	六
二三	八四四七七八	一〇九〇四四七三	五三〇四九六	一二六九一二七六	七
二二	八五三三九二	一〇八三九〇〇七	五四二一七六	一二六三八八八九	八
二一	八六一八五六	一〇七七三二五〇	五五三八二〇	一二五八六〇五〇	九
二〇	八七〇一七七	一〇七〇七四三六	五六五四一九	一二五三二五一六	一〇
一九	八七八三四四	一〇六四一二五一	五七六九六五	一二四七八四五四	一一
一八	八八六三七六	一〇五七四九二八	五八八四六五	一二四二三六三〇	一二
一七	八九四二四二	一〇五〇八四二六	五九九九〇〇	一二三六八四〇三	一三
一六	九〇一九七三	一〇四四一八三七	六一一二六三	一二三一二七二八	一四
一五	九〇九五三六	一〇三七五一一九	六二二五六〇	一二二五六三七八	一五
一四	九一六九五四	一〇三〇八二三二	六三三七八二	一二一九九五〇七	一六
一三	九二四二三七	一〇二四一二二〇	六四四九二五	一二一四二二五九	一七
一二	九三一三六一	一〇一七四一七九	六五五九七七	一二〇八四四一五	一八
一一	九三八二二五	一〇一〇七〇三二	六六六九四四	一二〇二六一一六	一九
一〇	九四五一四五	一〇〇三九八六七	六七七八一七	一一九六七一五〇	二〇
九	九五一八〇八	九九七二六八二	六八八五九一	一一九〇七八三二	二一
八	九五八三一四	九九〇五四七五	六九九二六二	一一八四八一一八	二二
七	九六四七〇三	九八三八三一九	七〇九八二七	一一七八七九七一	二三
六	九七〇九二〇	九七七一一七六	七二〇二八二	一一七二七一八六	二四
五	九七六九八五	九七〇四一二八	七三〇六二二	一一六六六二二三	二五
四	九八二九一九	九六三七一三六	七四〇八四七	一一六〇四七一二	二六
三	九八八七〇七	九五七〇一六〇	七五〇九五〇	一一五四二七八一	二七
二	九九四三五〇	九五〇三四〇三	七六〇九三四	一一四八〇五四九	二八
一	九九九八九四	九四三六八二四	七七〇七八六	一一四一七八一九	二九
〇	一〇〇五一八四	九三七〇三八五	七八〇五一二	一一三五四七一一	三〇
	八宮		九宮		



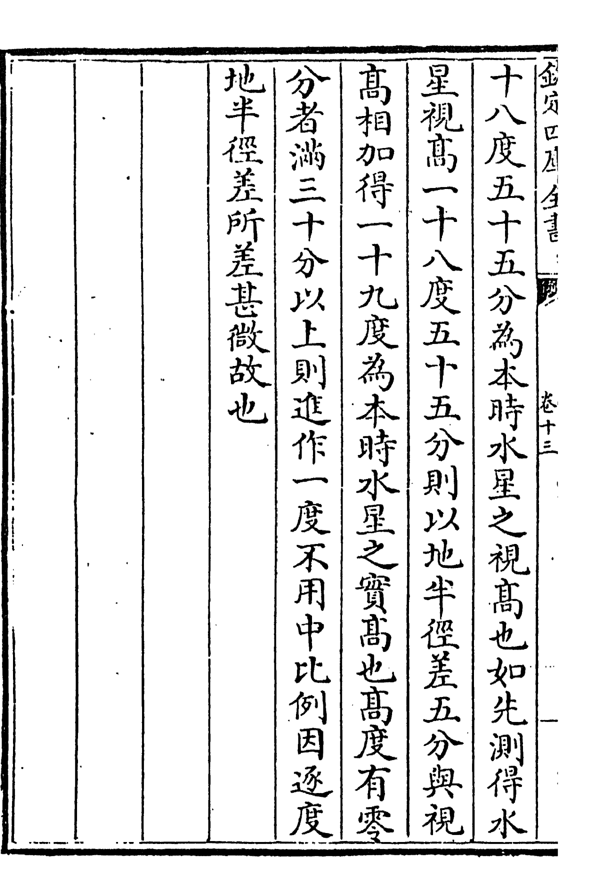
	五宮		四宮		
逆度	距地差	星距地	距地差	星距地	順度
三〇	一一〇八六六八	七五九五九三六	一〇〇五一八四	九三七〇三八五	〇
二九	一一一〇五二四	七五四九三一三	一〇一〇四七五	九三〇四一六五	一
二八	一一一二三二三	七五〇三八二〇	一〇一五四八二	九二三八一二九	二
二七	一一一四〇一五	七四五九三八四	一〇二〇四二七	九一七二三五六	三
二六	一一一五六三六	七四一六三九六	一〇二五二一三	九一〇六九二八	四
二五	一一一七一九四	七三七四六六〇	一〇二九八六六	九〇四一六九二	五
二四	一一一八六七四	七三三四一三一	一〇三四四一五	八九七六八四九	六
二三	一一二〇〇七七	七二九四九三三	一〇三八八三九	八九一二三六四	七
二二	一一二一四五六	七二五七二一四	一〇四三一〇七	八八四八二〇五	八
二一	一一二二六七一	七二二〇九七三	一〇四七二五三	八七八四四五八	九
二〇	一一二三九一九	七一八六〇三二	一〇五一二七三	八七二一二一〇	一〇
一九	一一二五〇五四	七一五二五八三	一〇五五一七〇	八六五八四三四	一一
一八	一一二六〇五四	七一二〇六五七	一〇五八九七九	八五九六一〇一	一二
一七	一一二七〇六七	七〇九〇三〇二	一〇六二六三七	八五三四三〇五	一三
一六	一一二八〇〇八	七〇六一五九〇	一〇六六一七三	八四七三一四二	一四
一五	一一二八八五八	七〇三四三八〇	一〇六九五九六	八四一二四七三	一五
一四	一一二九七〇〇	七〇〇八七六二	一〇七二八九七	八三五二三九七	一六
一三	一一三〇四一六	六九八四八六六	一〇七六一一六	八二九三一四〇	一七
一二	一一三一〇九七	六九六二五七八	一〇七九二一九	八二三四四四八	一八
一一	一一三一七二三	六九四一七六二	一〇八二二〇三	八一七六四三三	一九
一〇	一一三二二七五	六九二二九三九	一〇八五一〇二	八一一九二一〇	二〇
九	一一三二六八四	六九〇五七一二	一〇八七八八五	八〇六三〇二五	二一
八	一一三三〇七七	六八九〇三六九	一〇九〇五五一	八〇〇七一三八	二二
七	一一三三四〇一	六八七六八八七	一〇九三一六八	七九五二四二四	二三
六	一一三三六八二	六八六五二四三	一〇九五六二四	七八九八五二〇	二四
五	一一三三九五九	六八五四七四二	一〇九八〇三七	七八四五五七二	二五
四	一一三四二四二	六八四六五五九	一一〇〇三一八	七七九三六〇二	二六
三	一一三四五〇三	六八四〇〇五七	一一〇二五五五	七七四二六四〇	二七
二	一一三四六七八	六八三五〇六二	一一〇四六五八	七六九二五八九	二八
一	一一三四八六六	六八三三一一七	一一〇六七一三	七六四三七六一	二九
〇	一一三五〇四六	六八三二一五五	一一〇八六六八	七五九五九三六	三〇
	六宮		七宮		

水星地半徑差表

水星地半徑差表分最高中距最卑三限列之其前列實高度水星引數自十宮一十五度至一宮一十五度為最高限自一宮一十五度至四宮一十五度自七宮一十五度至十宮一十五度皆為中距限自四宮一十五度至七宮一十五度為最卑限表內分秒即三限實高所生之地半徑差也

用表之法如水星引數當最卑限推得實高一十九度求地半徑差則察最卑限實高一十九度所對之數為五分即所求之地半徑差與實高一十九度相減餘一

十八度五十五分為本時水星之視高也如先測得水星視高一十八度五十五分則以地半徑差五分與視高相加得一十九度為本時水星之實高也高度有零分者滿三十分以上則進作一度不用中比例因逐度地半徑差所差甚微故也



實高	最高 秒	最高 分	中距 秒	中距 分	最卑 秒	最卑 分
一	〇六	二	〇〇	三	一七	五
二	〇六	二	〇〇	三	一七	五
三	〇六	二	〇〇	三	一六	五
四	〇六	二	〇〇	三	一六	五
五	〇六	二	〇〇	三	一六	五
六	〇六	二	五九	二	一五	五
七	〇五	二	五九	二	一五	五
八	〇五	二	五九	二	一四	五
九	〇五	二	五八	二	一三	五
一〇	〇五	二	五八	二	一二	五
一一	〇四	二	五七	二	一一	五
一二	〇四	二	五七	二	一〇	五
一三	〇三	二	五六	二	〇九	五
一四	〇三	二	五五	二	〇八	五
一五	〇二	二	五四	二	〇六	五
一六	〇一	二	五四	二	〇五	五
一七	〇一	二	五三	二	〇三	五
一八	〇〇	二	五二	二	〇一	五
一九	五九	一	五一	二	〇〇	五
二〇	五九	一	五〇	二	五八	四
二一	五八	一	四九	二	五六	四
二二	五七	一	四七	二	五四	四
二三	五六	一	四六	二	五二	四
二四	五五	一	四五	二	五〇	四
二五	五五	一	四四	二	四七	四
二六	五四	一	四二	二	四五	四
二七	五三	一	四一	二	四三	四
二八	五二	一	三九	二	四〇	四
二九	五〇	一	三八	二	三七	四
三〇	四九	一	三六	二	三五	四

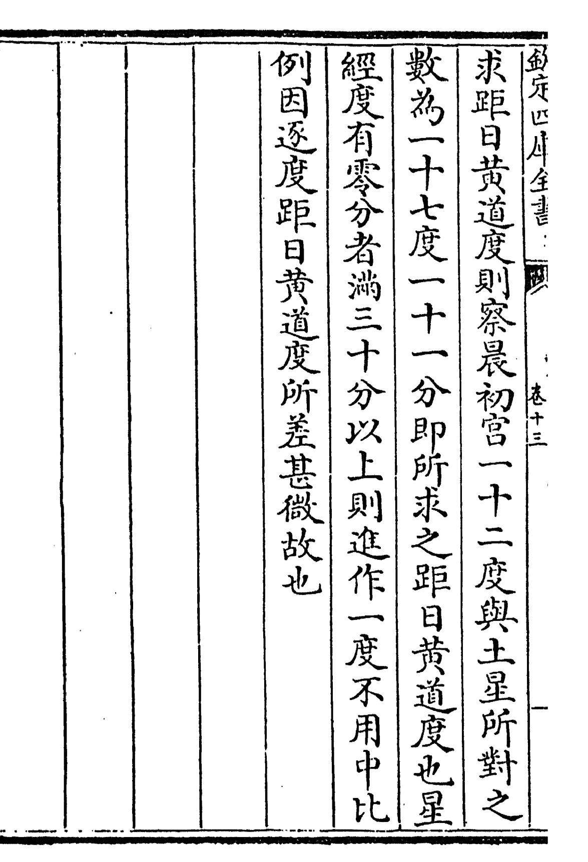
實高	最高秒	最高分	中距秒	中距分	最卑秒	最卑分
三一	四八	一	三五	二	三二	四
三二	四七	一	三三	二	二九	四
三三	四六	一	三一	二	二六	四
三四	四五	一	三〇	二	二三	四
三五	四四	一	二八	二	二〇	四
三六	四二	一	二六	二	一七	四
三七	四一	一	二四	二	一三	四
三八	四〇	一	二二	二	一〇	四
三九	三八	一	二〇	二	〇六	四
四〇	三七	一	一八	二	〇三	四
四一	三五	一	一六	二	五九	三
四二	三四	一	一四	二	五六	三
四三	三二	一	一二	二	五二	三
四四	三一	一	一〇	二	四八	三
四五	二九	一	〇八	二	四四	三
四六	二八	一	〇五	二	四〇	三
四七	二六	一	〇三	二	三六	三
四八	二五	一	〇一	二	三二	三
四九	二三	一	五八	一	二八	三
五〇	二一	一	五六	一	二四	三
五一	二〇	一	五四	一	二〇	三
五二	一八	一	五一	一	一五	三
五三	一六	一	四九	一	一一	三
五四	一四	一	四六	一	〇六	三
五五	一二	一	四四	一	〇二	三
五六	一一	一	四一	一	五七	二
五七	〇九	一	三八	一	五三	二
五八	〇七	一	三六	一	四八	二
五九	〇五	一	三三	一	四三	二
六〇	〇三	一	三〇	一	三九	二

實高	最高 分	最高 秒	中距 分	中距 秒	最卑 分	最卑 秒
六一	一	○一	一	二八	二	三四
六二		五九	一	二五	二	二九
六三		五七	一	二二	二	二四
六四		五五	一	一九	二	一九
六五		五三	一	一六	二	一四
六六		五一	一	一三	二	○九
六七		四九	一	一一	二	○四
六八		四七	一	○八	一	五九
六九		四五	一	○五	一	五四
七○		四三	一	○二	一	四九
七一		四一		五九	一	四三
七二		三九		五六	一	三八
七三		三七		五三	一	三三
七四		三五		五○	一	二七
七五		三三		四七	一	二二
七六		三一		四四	一	一七
七七		二八		四一	一	一一
七八		二六		三八	一	○六
七九		二四		三四		○一
八○		二二		三一		五五
八一		二○		二八		五○
八二		一八		二五		四四
八三		一五		二二		三九
八四		一三		一九		三三
八五		一一		一六		二八
八六		九		一三		二二
八七		七		九		一七
八八		四		六		一一
八九		二		三		六
九○		○		○		○

五星伏見距日黃道度表

五星伏見距日黃道度表以星之黃道宮度按晨夕列之初宮至二宮六宮至八宮列於上三宮至五宮九宮至十一宮列於下前後分順逆列星之黃道度中列各星之距日黃道度分宮在上者用順度宮在下者用逆度

用表之法求晨見晨不見用晨宮求夕見夕不見用夕宮設土星當晨見限度其黃道經度爲初宮一十二度



求距日黄道度則察晨初宫一十二度與土星所對之數為一十七度一十一分即所求之距日黄道度也星經度有零分者滿三十分以上則進作一度不用中比例因逐度距日黄道度所差甚微故也

逆度	晨初宮 夕六宮								順度
	金		火		水木		土		
	度	分	度	分	度	分	度	分	
三〇	七	〇一	一六	一四	一四	〇五	一五	三一	〇
二九	七	〇五	一六	二三	一四	一三	一五	三九	一
二八	七	〇八	一六	三一	一四	二〇	一五	四八	二
二七	七	一二	一六	四〇	一四	二八	一五	五六	三
二六	七	一六	一六	四九	一四	三五	一六	〇四	四
二五	七	一九	一六	五八	一四	四三	一六	一三	五
二四	七	二三	一七	〇六	一四	五〇	一六	二一	六
二三	七	二七	一七	一五	一四	五八	一六	二九	七
二二	七	三〇	一七	二四	一五	〇五	一六	三八	八
二一	七	三四	一七	三三	一五	一三	一六	四六	九
二〇	七	三八	一七	四一	一五	二一	一六	五四	一〇
一九	七	四一	一七	五〇	一五	二八	一七	〇三	一一
一八	七	四五	一七	五九	一五	三六	一七	一一	一二
一七	七	四九	一八	〇八	一五	四三	一七	一九	一三
一六	七	五二	一八	一六	一五	五一	一七	二八	一四
一五	七	五六	一八	二五	一五	五八	一七	三六	一五
一四	八	〇〇	一八	三四	一六	〇六	一七	四四	一六
一三	八	〇三	一八	四二	一六	一三	一七	五三	一七
一二	八	〇七	一八	五一	一六	二一	一八	〇一	一八
一一	八	一一	一九	〇〇	一六	二八	一八	〇九	一九
一〇	八	一四	一九	〇九	一六	三六	一八	一八	二〇
九	八	一八	一九	一七	一六	四三	一八	二六	二一
八	八	二二	一九	二六	一六	五一	一八	三四	二二
七	八	二五	一九	三五	一六	五八	一八	四三	二三
六	八	二九	一九	四四	一七	〇六	一八	五一	二四
五	八	三三	一九	五二	一七	一三	一八	五九	二五
四	八	三六	二〇	〇一	一七	二一	一九	〇八	二六
三	八	四〇	二〇	一〇	一七	二八	一九	一六	二七
二	八	四四	二〇	一九	一七	三六	一九	二四	二八
一	八	四七	二〇	二七	一七	四三	一九	三三	二九
〇	八	五一	二〇	三六	一七	五一	一九	四一	三〇
	晨五宮 夕十一宮								

順度	晨一宮 夕七宮								逆度
	土		木水		火		金		
	度	分	度	分	度	分	度	分	
○	一九	四一	一七	五一	二○	三六	八	五一	三○
一	一九	四九	一七	五八	二○	四五	八	五四	二九
二	一九	五七	一八	○五	二○	五三	八	五八	二八
三	二○	○五	一八	一二	二一	○一	九	○一	二七
四	二○	一三	一八	一九	二一	一○	九	○五	二六
五	二○	二一	一八	二七	二一	一八	九	○八	二五
六	二○	二九	一八	三四	二一	二七	九	一二	二四
七	二○	三七	一八	四一	二一	三五	九	一五	二三
八	二○	四五	一八	四八	二一	四三	九	一八	二二
九	二○	五三	一八	五五	二一	五二	九	二二	二一
一○	二一	○一	一九	○二	二二	○○	九	二五	二○
一一	二一	○八	一九	一○	二二	○八	九	二九	一九
一二	二一	一六	一九	一七	二二	一七	九	三二	一八
一三	二一	二四	一九	二四	二二	二五	九	三六	一七
一四	二一	三二	一九	三一	二二	三四	九	三九	一六
一五	二一	四○	一九	三八	二二	四二	九	四二	一五
一六	二一	四八	一九	四五	二二	五○	九	四六	一四
一七	二一	五六	一九	五二	二二	五九	九	四九	一三
一八	二二	○四	一九	五九	二三	○七	九	五三	一二
一九	二二	一二	二○	○七	二三	一六	九	五六	一一
二○	二二	二○	二○	一四	二三	二四	一○	○○	一○
二一	二二	二八	二○	二一	二三	三二	一○	○三	九
二二	二二	三六	二○	二八	二三	四一	一○	○六	八
二三	二二	四四	二○	三五	二三	四九	一○	一○	七
二四	二二	五二	二○	四三	二三	五八	一○	一三	六
二五	二三	○○	二○	五○	二四	○六	一○	一七	五
二六	二三	○八	二○	五七	二四	一四	一○	二○	四
二七	二三	一六	二一	○四	二四	二三	一○	二四	三
二八	二三	二四	二一	一一	二四	三一	一○	二七	二
二九	二三	三二	二一	一八	二四	三九	一○	三○	一
三○	二三	四○	二一	一六	二四	四八	一○	三四	○
	晨四宮 夕十宮								

逆度	夕八宮				晨二宮				順度
	金		火		水	木	土		
	度	分	度	分	度	分	度	分	
三〇	一〇	三四	二四	四八	二一	二六	二三	四〇	〇
二九	一〇	三五	二四	五一	二一	二八	二三	四三	一
二八	一〇	三七	二四	五五	二一	三一	二三	四六	二
二七	一〇	三八	二四	五八	二一	三四	二三	五〇	三
二六	一〇	三九	二五	〇二	二一	三七	二三	五三	四
二五	一〇	四一	二五	〇五	二一	四〇	二三	五六	五
二四	一〇	四二	二五	〇九	二一	四三	二四	〇〇	六
二三	一〇	四四	二五	一二	二一	四六	二四	〇三	七
二二	一〇	四五	二五	一六	二一	四九	二四	〇六	八
二一	一〇	四六	二五	一九	二一	五二	二四	〇九	九
二〇	一〇	四八	二五	二三	二一	五五	二四	一三	一〇
一九	一〇	四九	二五	二六	二一	五八	二四	一六	一一
一八	一〇	五一	二五	二九	二二	〇一	二四	一九	一二
一七	一〇	五二	二五	三三	二二	〇四	二四	二三	一三
一六	一〇	五三	二五	三六	二二	〇七	二四	二六	一四
一五	一〇	五五	二五	四〇	二二	一〇	二四	二九	一五
一四	一〇	五六	二五	四三	二二	一三	二四	三二	一六
一三	一〇	五八	二五	四七	二二	一六	二四	三六	一七
一二	一〇	五九	二五	五〇	二二	一九	二四	三九	一八
一一	一一	〇〇	二五	五四	二二	二一	二四	四二	一九
一〇	一一	〇二	二五	五七	二二	二四	二四	四六	二〇
九	一一	〇三	二六	〇一	二二	二七	二四	四九	二一
八	一一	〇五	二六	〇四	二二	三〇	二四	五二	二二
七	一一	〇六	二六	〇八	二二	三三	二四	五五	二三
六	一一	〇七	二六	一一	二二	三六	二四	五九	二四
五	一一	〇九	二六	一五	二二	三九	二五	〇二	二五
四	一一	一〇	二六	一八	二二	四二	二五	〇五	二六
三	一一	一一	二六	二一	二二	四五	二五	〇九	二七
二	一一	一三	二六	二五	二二	四八	二五	一二	二八
一	一一	一四	二六	二八	二二	五一	二五	一五	二九
〇	一一	一六	二六	三二	二二	五四	二五	一九	三〇
	夕九宮				晨三宮				

順度	晨六宮				夕初宮				逆度
	土		水木		火		金		
	度	分	度	分	度	分	度	分	
〇	一五	三一	一四	〇五	一六	一四	七	〇一	三〇
一	一五	二六	一四	〇一	一六	〇八	六	五九	二九
二	一五	二〇	一三	五六	一六	〇三	六	五六	二八
三	一五	一五	一三	五一	一五	五七	六	五四	二七
四	一五	一〇	一三	四六	一五	五二	六	五二	二六
五	一五	〇四	一三	四〇	一五	四六	六	四九	二五
六	一四	五九	一三	三六	一五	四〇	六	四七	二四
七	一四	五四	一三	三二	一五	三五	六	四五	二三
八	一四	四八	一三	二七	一五	二九	六	四二	二二
九	一四	四三	一三	二二	一五	二四	六	四〇	二一
一〇	一四	三八	一三	一七	一五	一八	六	三七	二〇
一一	一四	三三	一三	一二	一五	一三	六	三五	一九
一二	一四	二七	一三	〇八	一五	〇七	六	三三	一八
一三	一四	二二	一三	〇三	一五	〇一	六	三〇	一七
一四	一四	一七	一二	五八	一四	五六	六	二八	一六
一五	一四	一一	一二	五三	一四	五〇	六	二六	一五
一六	一四	〇六	一二	四八	一四	四五	六	二三	一四
一七	一四	〇一	一二	四四	一四	三九	六	二一	一三
一八	一三	五五	一二	三九	一四	三四	六	一八	一二
一九	一三	五〇	一二	三四	一四	二八	六	一六	一一
二〇	一三	四五	一二	二九	一四	二二	六	一四	一〇
二一	一三	三九	一二	二四	一四	一七	六	一一	九
二二	一三	三四	一二	二〇	一四	一一	六	〇九	八
二三	一三	二九	一二	一五	一四	〇六	六	〇七	七
二四	一三	二三	一二	一〇	一四	〇〇	六	〇四	六
二五	一三	一八	一二	〇五	一三	五五	六	〇二	五
二六	一三	一三	一二	〇〇	一三	四九	六	〇〇	四
二七	一三	〇七	一一	五五	一三	四三	五	五七	三
二八	一三	〇二	一一	五一	一三	三八	五	五五	二
二九	一二	五七	一一	四六	一三	三二	五	五二	一
三〇	一二	五二	一一	四一	一三	二七	五	五〇	〇
	晨士宮				夕五宮				

晨七宮夕一宮

逆度	金		火		水 木		土		順度
	度	分	度	分	度	分	度	分	
三〇	五	五〇	一三	二七	一一	四一	一二	五二	〇
二九	五	四九	一三	二四	一一	三九	一二	四九	一
二八	五	四八	一三	二二	一一	三七	一二	四七	二
二七	五	四七	一三	二〇	一一	三五	一二	四五	三
二六	五	四六	一三	一七	一一	三三	一二	四三	四
二五	五	四五	一三	一五	一一	三一	一二	四〇	五
二四	五	四四	一三	一三	一一	二九	一二	三八	六
二三	五	四三	一三	一〇	一一	二七	一二	三六	七
二二	五	四二	一三	〇八	一一	二五	一二	三四	八
二一	五	四一	一三	〇六	一一	二三	一二	三一	九
二〇	五	四〇	一三	〇三	一一	二一	一二	二九	一〇
一九	五	三九	一三	〇一	一一	一九	一二	二七	一一
一八	五	三八	一二	五九	一一	一七	一二	二五	一二
一七	五	三七	一二	五六	一一	一五	一二	二三	一三
一六	五	三六	一二	五四	一一	一三	一二	二〇	一四
一五	五	三五	一二	五二	一一	一一	一二	一八	一五
一四	五	三四	一二	四九	一一	〇九	一二	一六	一六
一三	五	三三	一二	四七	一一	〇七	一二	一四	一七
一二	五	三二	一二	四五	一一	〇五	一二	一一	一八
一一	五	三一	一二	四二	一一	〇三	一二	〇九	一九
一〇	五	三〇	一二	四〇	一一	〇一	一二	〇七	二〇
九	五	二九	一二	三八	一〇	五九	一二	〇五	二一
八	五	二八	一二	三五	一〇	五七	一二	〇三	二二
七	五	二七	一二	三三	一〇	五五	一二	〇〇	二三
六	五	二六	一二	三一	一〇	五三	一一	五八	二四
五	五	二五	一二	二八	一〇	五一	一一	五六	二五
四	五	二四	一二	二六	一〇	四九	一一	五四	二六
三	五	二三	一二	二四	一〇	四七	一一	五一	二七
二	五	二二	一二	二一	一〇	四五	一一	四九	二八
一	五	二一	一二	一九	一〇	四三	一一	四七	二九
〇	五	二〇	一二	一七	一〇	四一	一一	四五	三〇

晨十宮夕四宮

晨八宮 夕二宮

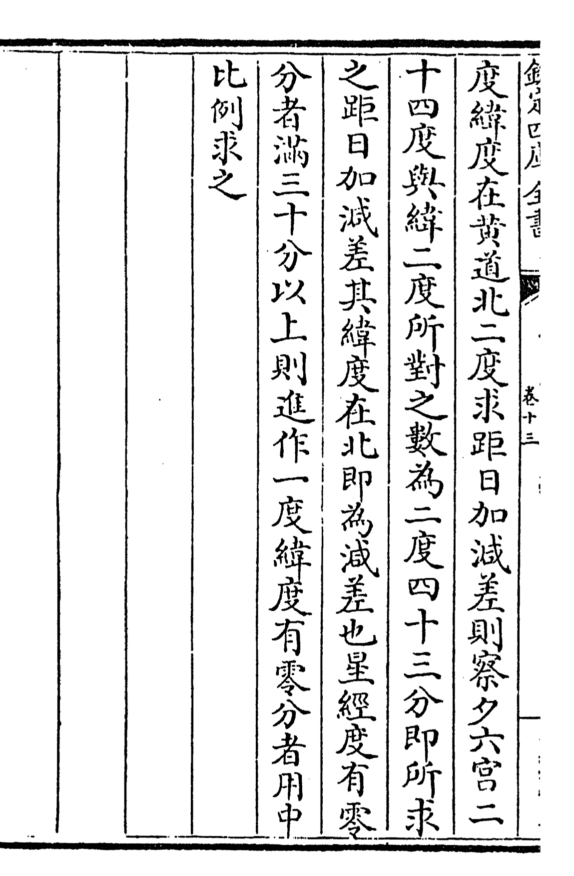
逆度	金		火		水	木	土		順度
	度	分	度	分	度	分	度	分	
三〇	五	二〇	一二	一七	一〇	四一	一一	四五	〇
二九	五	二〇	一二	一六	一〇	四〇	一一	四四	一
二八	五	二〇	一二	一六	一〇	四〇	一一	四四	二
二七	五	一九	一二	一五	一〇	三九	一一	四三	三
二六	五	一九	一二	一四	一〇	三九	一一	四三	四
二五	五	一九	一二	一四	一〇	三八	一一	四二	五
二四	五	一九	一二	一三	一〇	三八	一一	四二	六
二三	五	一八	一二	一三	一〇	三七	一一	四一	七
二二	五	一八	一二	一二	一〇	三七	一一	四〇	八
二一	五	一八	一二	一二	一〇	三六	一一	四〇	九
二〇	五	一八	一二	一一	一〇	三六	一一	三九	一〇
一九	五	一七	一二	一一	一〇	三五	一一	三九	一一
一八	五	一七	一二	一〇	一〇	三五	一一	三八	一二
一七	五	一七	一二	一〇	一〇	三四	一一	三八	一三
一六	五	一七	一二	〇九	一〇	三四	一一	三七	一四
一五	五	一七	一二	〇八	一〇	三三	一一	三七	一五
一四	五	一六	一二	〇八	一〇	三三	一一	三六	一六
一三	五	一六	一二	〇七	一〇	三二	一一	三六	一七
一二	五	一六	一二	〇七	一〇	三二	一一	三五	一八
一一	五	一六	一二	〇六	一〇	三一	一一	三五	一九
一〇	五	一五	一二	〇六	一〇	三一	一一	三四	二〇
九	五	一五	一二	〇五	一〇	三〇	一一	三四	二一
八	五	一五	一二	〇五	一〇	三〇	一一	三三	二二
七	五	一五	一二	〇四	一〇	二九	一一	三三	二三
六	五	一四	一二	〇三	一〇	二九	一一	三二	二四
五	五	一四	一二	〇三	一〇	二八	一一	三一	二五
四	五	一四	一二	〇二	一〇	二八	一一	三一	二六
三	五	一四	一二	〇二	一〇	二七	一一	三〇	二七
二	五	一三	一二	〇一	一〇	二七	一一	三〇	二八
一	五	一三	一二	〇一	一〇	二六	一一	二九	二九
〇	五	一三	一二	〇〇	一〇	二六	一一	二九	三〇

晨九宮 夕三宮

五星伏見距日加減差表

五星伏見距日加減差表亦以星之黄道宮度按晨夕列之初宮至二宮六宮至八宮列於上三宮至五宮九宮至十一宮列於下前後分順逆列星之黄道度中列各星黄道南北自一度至八度之距日加減差宮在上者用順度宮在下者用逆度南緯為加北緯為減

用表之法求晨見晨不見用晨宮求夕見夕不見用夕宮設土星當夕不見限度其黄道經度為六宮二十四



度緯度在黄道北二度求距日加減差則察夕六宫二十四度與緯二度所對之數為二度四十三分即所求之距日加減差其緯度在北即為減差也星經度有零分者滿三十分以上則進作一度緯度有零分者用中比例求之

順度	晨初宮 夕六宮 一度 分	一度 度	二度 分	二度 度	三度 分	三度 度	四度 分	四度 度	逆度
○	五九	○	五八	一	五七	二	五六	三	三○
一	○○	一	○○	二	○○	三	○○	四	二九
二	○一	一	○二	二	○三	三	○四	四	二八
三	○二	一	○四	二	○六	三	○八	四	二七
四	○三	一	○六	二	○九	三	一二	四	二六
五	○四	一	○七	二	一一	三	一五	四	二五
六	○五	一	○九	二	一四	三	一九	四	二四
七	○六	一	一一	二	一七	三	二三	四	二三
八	○七	一	一三	二	二○	三	二七	四	二二
九	○八	一	一五	二	二三	三	三○	四	二一
一○	○八	一	一七	二	二六	三	三四	四	二○
一一	○九	一	一九	二	二八	三	三八	四	一九
一二	一○	一	二一	二	三一	三	四二	四	一八
一三	一一	一	二三	二	三四	三	四六	四	一七
一四	一二	一	二四	二	三七	三	四九	四	一六
一五	一三	一	二六	二	四○	三	五三	四	一五
一六	一四	一	二八	二	四三	三	五七	四	一四
一七	一五	一	三○	二	四五	三	○一	五	一三
一八	一六	一	三二	二	四八	三	○五	五	一二
一九	一七	一	三四	二	五一	三	○八	五	一一
二○	一八	一	三六	二	五四	三	一二	五	一○
二一	一九	一	三八	二	五七	三	一六	五	九
二二	二○	一	四○	二	○○	四	二○	五	八
二三	二一	一	四一	二	○二	四	二四	五	七
二四	二二	一	四三	二	○五	四	二七	五	六
二五	二三	一	四五	二	○八	四	三一	五	五
二六	二四	一	四七	二	一一	四	三五	五	四
二七	二五	一	四九	二	一四	四	三九	五	三
二八	二五	一	五一	二	一七	四	四三	五	二
二九	二六	一	五三	二	二○	四	四六	五	一
三○	二七	一	五五	二	二二	四	五○	五	○

晨五宮 夕十一宮

順度	晨初宮夕六宮 五度 分	五度 度	六度 分	六度 度	七度 分	七度 度	八度 分	八度 度	逆度
○	五六	四	五六	五	五六	六	五六	七	三○
一	○一	五	○一	六	○三	七	○四	八	二九
二	○五	五	○七	六	○九	七	一二	八	二八
三	一○	五	一三	六	一六	七	一九	八	二七
四	一五	五	一九	六	二三	七	二七	八	二六
五	二○	五	二四	六	二九	七	三五	八	二五
六	二四	五	三○	六	三六	七	四三	八	二四
七	二九	五	三六	六	四三	七	五○	八	二三
八	三四	五	四一	六	五○	七	五八	八	二二
九	三九	五	四七	六	五六	七	○六	九	二一
一○	四三	五	五三	六	○三	八	一三	九	二○
一一	四八	五	五九	六	一○	八	二一	九	一九
一二	五三	五	○四	七	一六	八	二九	九	一八
一三	五八	五	一○	七	二三	八	三七	九	一七
一四	○二	六	一六	七	三○	八	四四	九	一六
一五	○七	六	二二	七	三七	八	五二	九	一五
一六	一二	六	二七	七	四三	八	○○	一○	一四
一七	一七	六	三三	七	五○	八	○七	一○	一三
一八	二二	六	三九	七	五七	八	一五	一○	一二
一九	二六	六	四五	七	○三	九	二三	一○	一一
二○	三一	六	五○	七	一○	九	三一	一○	一○
二一	三六	六	五六	七	一七	九	三八	一○	九
二二	四一	六	○二	八	二三	九	四六	一○	八
二三	四五	六	○七	八	三○	九	五四	一○	七
二四	五○	六	一三	八	三七	九	○一	一一	六
二五	五五	六	一九	八	四四	九	○九	一一	五
二六	○○	七	二五	八	五○	九	一七	一一	四
二七	○四	七	三○	八	五七	九	二五	一一	三
二八	○九	七	三六	八	○四	一○	三二	一一	二
二九	一四	七	四二	八	一○	一○	四○	一一	一
三○	一九	七	四八	八	一七	一○	四八	一一	○
晨五宮夕十一宮									

晨一宮夕七宮

順度	一度 分	一度 度	二度 分	二度 度	三度 分	三度 度	四度 分	四度 度	逆度
○	二七	一	五五	二	二二	四	五○	五	三○
一	二八	一	五六	二	二五	四	五三	五	二九
二	二九	一	五八	二	二七	四	五七	五	二八
三	三○	一	五九	二	三○	四	○○	六	二七
四	三○	一	○一	三	三二	四	○三	六	二六
五	三一	一	○三	三	三四	四	○六	六	二五
六	三二	一	○四	三	三七	四	○九	六	二四
七	三三	一	○六	三	三九	四	一三	六	二三
八	三四	一	○七	三	四一	四	一六	六	二二
九	三四	一	○九	三	四四	四	一九	六	二一
一○	三五	一	一一	三	四六	四	二二	六	二○
一一	三六	一	一二	三	四九	四	二五	六	一九
一二	三七	一	一四	三	五一	四	二九	六	一八
一三	三八	一	一五	三	五三	四	三二	六	一七
一四	三八	一	一七	三	五六	四	三五	六	一六
一五	三九	一	一九	三	五八	四	三八	六	一五
一六	四○	一	二○	三	○一	五	四一	六	一四
一七	四一	一	二二	三	○三	五	四五	六	一三
一八	四二	一	二三	三	○五	五	四八	六	一二
一九	四二	一	二五	三	○八	五	五一	六	一一
二○	四三	一	二六	三	一○	五	五四	六	一○
二一	四四	一	二八	三	一三	五	五七	六	九
二二	四五	一	三○	三	一五	五	○一	七	八
二三	四五	一	三一	三	一七	五	○四	七	七
二四	四六	一	三三	三	二○	五	○七	七	六
二五	四七	一	三四	三	二二	五	一○	七	五
二六	四八	一	三六	三	二四	五	一三	七	四
二七	四九	一	三八	三	二七	五	一七	七	三
二八	四九	一	三九	三	二九	五	二○	七	二
二九	五○	一	四一	三	三二	五	二三	七	一
三○	五一	一	四二	三	三四	五	二六	七	○

晨四宮夕十宮

晨一宫夕七宫

順度	五度 度	五度 分	六度 度	六度 分	七度 度	七度 分	八度 度	八度 分	逆度
〇	七	一九	八	四八	一〇	一七	一一	四八	三〇
一	七	二三	八	五二	一〇	二三	一一	五四	二九
二	七	二七	八	五七	一〇	二九	一二	〇一	二八
三	七	三一	九	〇二	一〇	三四	一二	〇七	二七
四	七	三五	九	〇七	一〇	四〇	一二	一四	二六
五	七	三九	九	一二	一〇	四六	一二	二〇	二五
六	七	四三	九	一七	一〇	五一	一二	二七	二四
七	七	四七	九	二一	一〇	五七	一二	三四	二三
八	七	五一	九	二六	一一	〇三	一二	四〇	二二
九	七	五五	九	三一	一一	〇八	一二	四七	二一
一〇	七	五九	九	三六	一一	一四	一二	五三	二〇
一一	八	〇三	九	四一	一一	二〇	一三	〇〇	一九
一二	八	〇七	九	四六	一一	二六	一三	〇六	一八
一三	八	一一	九	五一	一一	三一	一三	一三	一七
一四	八	一五	九	五五	一一	三七	一三	二〇	一六
一五	八	一九	一〇	〇〇	一一	四三	一三	二六	一五
一六	八	二三	一〇	〇五	一一	四八	一三	三三	一四
一七	八	二七	一〇	一〇	一一	五四	一三	三九	一三
一八	八	三一	一〇	一五	一二	〇〇	一三	四六	一二
一九	八	三五	一〇	二〇	一二	〇五	一三	五二	一一
二〇	八	三九	一〇	二五	一二	一一	一三	五九	一〇
二一	八	四三	一〇	二九	一二	一七	一四	〇五	九
二二	八	四七	一〇	三四	一二	二三	一四	一二	八
二三	八	五一	一〇	三九	一二	二八	一四	一九	七
二四	八	五五	一〇	四四	一二	三四	一四	二五	六
二五	八	五九	一〇	四九	一二	四〇	一四	三二	五
二六	九	〇三	一〇	五四	一二	四五	一四	三八	四
二七	九	〇七	一〇	五八	一二	五一	一四	四五	三
二八	九	一一	一一	〇三	一二	五七	一四	五一	二
二九	九	一五	一一	〇八	一三	〇二	一四	五八	一
三〇	九	一九	一一	一三	一三	〇八	一五	〇五	〇

晨四宫夕十宫

順度	晨二宮 夕八宮 一度 分	一度 度	二度 分	二度 度	三度 分	三度 度	四度 分	四度 度	逆度
○	五一	一	四二	三	三四	五	二六	七	三○
一	五一	一	四三	三	三五	五	二七	七	二九
二	五二	一	四四	三	三六	五	二九	七	二八
三	五二	一	四四	三	三七	五	三○	七	二七
四	五二	一	四五	三	三八	五	三一	七	二六
五	五三	一	四五	三	三九	五	三二	七	二五
六	五三	一	四六	三	四○	五	三四	七	二四
七	五三	一	四七	三	四一	五	三五	七	二三
八	五三	一	四七	三	四一	五	三六	七	二二
九	五四	一	四八	三	四二	五	三七	七	二一
一○	五四	一	四九	三	四三	五	三九	七	二○
一一	五四	一	四九	三	四四	五	四○	七	一九
一二	五五	一	五○	三	四五	五	四一	七	一八
一三	五五	一	五○	三	四六	五	四二	七	一七
一四	五五	一	五一	三	四七	五	四四	七	一六
一五	五六	一	五二	三	四八	五	四五	七	一五
一六	五六	一	五二	三	四九	五	四六	七	一四
一七	五六	一	五三	三	五○	五	四七	七	一三
一八	五七	一	五三	三	五一	五	四九	七	一二
一九	五七	一	五四	三	五二	五	五○	七	一一
二○	五七	一	五五	三	五三	五	五一	七	一○
二一	五八	一	五五	三	五三	五	五二	七	九
二二	五八	一	五六	三	五四	五	五四	七	八
二三	五八	一	五七	三	五五	五	五五	七	七
二四	五八	一	五七	三	五六	五	五六	七	六
二五	五九	一	五八	三	五七	五	五七	七	五
二六	五九	一	五八	三	五八	五	五九	七	四
二七	五九	一	五九	三	五九	五	○○	八	三
二八	○○	二	○○	四	○○	六	○一	八	二
二九	○○	二	○○	四	○一	六	○二	八	一
三○	○○	二	○一	四	○一	六	○四	八	○

晨三宮 夕九宮

順度	五度分	五度度	六度分	六度度	七度分	七度度	八度分	八度度	逆度
	晨二宮夕八宮								
〇	一九	九	一三	一一	〇八	一三	〇五	一五	三〇
一	二一	九	一五	一一	一〇	一三	〇七	一五	二九
二	二二	九	一七	一一	一三	一三	一〇	一五	二八
三	二四	九	一九	一一	一五	一三	一二	一五	二七
四	二五	九	二一	一一	一七	一三	一五	一五	二六
五	二七	九	二二	一一	一九	一三	一七	一五	二五
六	二九	九	二四	一一	二二	一三	二〇	一五	二四
七	三〇	九	二六	一一	二四	一三	二三	一五	二三
八	三二	九	二八	一一	二六	一三	二五	一五	二二
九	三三	九	三〇	一一	二八	一三	二八	一五	二一
一〇	三五	九	三二	一一	三一	一三	三〇	一五	二〇
一一	三六	九	三四	一一	三三	一三	三三	一五	一九
一二	三八	九	三六	一一	三五	一三	三六	一五	一八
一三	四〇	九	三八	一一	三七	一三	三八	一五	一七
一四	四一	九	四〇	一一	三九	一三	四一	一五	一六
一五	四三	九	四一	一一	四二	一三	四三	一五	一五
一六	四四	九	四三	一一	四四	一三	四六	一五	一四
一七	四六	九	四五	一一	四六	一三	四八	一五	一三
一八	四七	九	四七	一一	四八	一三	五一	一五	一二
一九	四九	九	四九	一一	五一	一三	五四	一五	一一
二〇	五一	九	五一	一一	五三	一三	五六	一五	一〇
二一	五二	九	五三	一一	五五	一三	五九	一五	九
二二	五四	九	五五	一一	五七	一三	〇一	一六	八
二三	五五	九	五七	一一	〇〇	一四	〇四	一六	七
二四	五七	九	五八	一一	〇二	一四	〇七	一六	六
二五	五八	九	〇〇	一二	〇四	一四	〇九	一六	五
二六	〇〇	一〇	〇二	一二	〇六	一四	一二	一六	四
二七	〇一	一〇	〇四	一二	〇八	一四	一四	一六	三
二八	〇三	一〇	〇六	一二	一一	一四	一七	一六	二
二九	〇五	一〇	〇八	一二	一三	一四	一九	一六	一
三〇	〇六	一〇	一〇	一二	一五	一四	二二	一六	〇
	晨三宮夕九宮								

逆度	晨六宮 夕初宮								順度
	四度		三度		二度		一度		
	度	分	度	分	度	分	度	分	
三〇	三	五六	二	五七	一	五八		五九	〇
二九	三	五三	二	五五	一	五六		五八	一
二八	三	五〇	二	五三	一	五五		五七	二
二七	三	四七	二	五〇	一	五三		五七	三
二六	三	四四	二	四八	一	五二		五六	四
二五	三	四一	二	四六	一	五〇		五五	五
二四	三	三八	二	四三	一	四九		五四	六
二三	三	三五	二	四一	一	四七		五四	七
二二	三	三二	二	三九	一	四六		五三	八
二一	三	二九	二	三六	一	四四		五二	九
二〇	三	二六	二	三四	一	四三		五一	一〇
一九	三	二三	二	三二	一	四一		五一	一一
一八	三	二〇	二	三〇	一	四〇		五〇	一二
一七	三	一六	二	二七	一	三八		四九	一三
一六	三	一三	二	二五	一	三七		四八	一四
一五	三	一〇	二	二三	一	三五		四八	一五
一四	三	〇七	二	二〇	一	三三		四七	一六
一三	三	〇四	二	一八	一	三二		四六	一七
一二	三	〇一	二	一六	一	三〇		四五	一八
一一	二	五八	二	一三	一	二九		四四	一九
一〇	二	五五	二	一一	一	二七		四四	二〇
九	二	五二	二	〇九	一	二六		四三	二一
八	二	四九	二	〇七	一	二四		四二	二二
七	二	四六	二	〇四	一	二三		四一	二三
六	二	四三	二	〇二	一	二一		四一	二四
五	二	四〇	二	〇〇	一	二〇		四〇	二五
四	二	三七	一	五七	一	一八		三九	二六
三	二	三四	一	五五	一	一七		三八	二七
二	二	三〇	一	五三	一	一五		三八	二八
一	二	二七	一	五〇	一	一四		三七	二九
〇	二	二四	一	四八	一	一二		三六	三〇
	晨十一宮 夕五宮								

逆度	八度 度	八度 分	七度 度	七度 分	六度 度	六度 分	五度 度	五度 分	順度
	晨六宮 夕初宮								
三〇	七	五六	六	五六	五	五六	四	五六	〇
二九	七	五〇	六	五〇	五	五一	四	五二	一
二八	七	四四	六	四五	五	四六	四	四八	二
二七	七	三八	六	四〇	五	四二	四	四四	三
二六	七	三二	六	三四	五	三七	四	四〇	四
二五	七	二五	六	二九	五	三三	四	三七	五
二四	七	一九	六	二三	五	二八	四	三三	六
二三	七	一三	六	一八	五	二三	四	二九	七
二二	七	〇七	六	一三	五	一九	四	二五	八
二一	七	〇〇	六	〇七	五	一四	四	二一	九
二〇	六	五四	六	〇二	五	〇九	四	一七	一〇
一九	六	四八	五	五六	五	〇五	四	一四	一一
一八	六	四二	五	五一	五	〇〇	四	一〇	一二
一七	六	三六	五	四六	四	五六	四	〇六	一三
一六	六	三〇	五	四〇	四	五一	四	〇二	一四
一五	六	二三	五	三五	四	四六	三	五八	一五
一四	六	一七	五	二九	四	四二	三	五四	一六
一三	六	一一	五	二四	四	三七	三	五〇	一七
一二	六	〇五	五	一八	四	三二	三	四七	一八
一一	五	五九	五	一三	四	二八	三	四三	一九
一〇	五	五二	五	〇八	四	二三	三	三九	二〇
九	五	四六	五	〇二	四	一九	三	三五	二一
八	五	四〇	四	五七	四	一四	三	三一	二二
七	五	三四	四	五一	四	〇九	三	二七	二三
六	五	二八	四	四六	四	〇五	三	二四	二四
五	五	二一	四	四〇	四	〇〇	三	二〇	二五
四	五	一五	四	三五	三	五五	三	一六	二六
三	五	〇九	四	三〇	三	五一	三	一二	二七
二	五	〇三	四	二四	三	四六	三	〇八	二八
一	四	五七	四	一九	三	四二	三	〇四	二九
〇	四	五〇	四	一四	三	三七	三	〇一	三〇
	晨十一宮 夕五宮								

晨七宮　夕一宮

順度	一度 分	一度 度	二度 分	二度 度	三度 分	三度 度	四度 分	四度 度	逆度
〇	三六		一二	一	四八	一	二四	二	三〇
一	三六		一一	一	四七	一	二三	二	二九
二	三五		一〇	一	四五	一	二一	二	二八
三	三五		〇九	一	四四	一	一九	二	二七
四	三四		〇八	一	四三	一	一七	二	二六
五	三四		〇七	一	四一	一	一五	二	二五
六	三三		〇七	一	四〇	一	一三	二	二四
七	三三		〇六	一	三九	一	一二	二	二三
八	三二		〇五	一	三七	一	一〇	二	二二
九	三二		〇四	一	三六	一	〇八	二	二一
一〇	三一		〇三	一	三四	一	〇六	二	二〇
一一	三一		〇二	一	三三	一	〇四	二	一九
一二	三一		〇一	一	三二	一	〇二	二	一八
一三	三〇		〇〇	一	三〇	一	〇一	二	一七
一四	三〇		五九		二九	一	五九	一	一六
一五	二九		五八		二八	一	五七	一	一五
一六	二九		五七		二六	一	五五	一	一四
一七	二八		五六		二五	一	五三	一	一三
一八	二八		五六		二三	一	五一	一	一二
一九	二七		五五		二二	一	五〇	一	一一
二〇	二七		五四		二一	一	四八	一	一〇
二一	二六		五三		一九	一	四六	一	九
二二	二六		五二		一八	一	四四	一	八
二三	二六		五一		一六	一	四二	一	七
二四	二五		五〇		一五	一	四〇	一	六
二五	二五		四九		一四	一	三九	一	五
二六	二四		四八		一二	一	三七	一	四
二七	二四		四七		一一	一	三五	一	三
二八	二三		四六		一〇	一	三三	一	二
二九	二三		四五		〇八	一	三一	一	一
三〇	二二		四五		〇七	一	二九	一	〇

晨十宮　夕四宮

晨七宮夕一宮

順度	五度 分	五度 度	六度 分	六度 度	七度 分	七度 度	八度 分	八度 度	逆度
〇	〇一	三	三七	三	一四	四	五〇	四	三〇
一	五八	二	三四	三	一〇	四	四七	四	二九
二	五六	二	三一	三	〇七	四	四三	四	二八
三	五四	二	二九	三	〇四	四	三九	四	二七
四	五一	二	二六	三	〇一	四	三六	四	二六
五	四九	二	二三	三	五七	三	三二	四	二五
六	四七	二	二〇	三	五四	三	二八	四	二四
七	四四	二	一八	三	五一	三	二四	四	二三
八	四二	二	一五	三	四八	三	二一	四	二二
九	四〇	二	一二	三	四四	三	一七	四	二一
一〇	三八	二	〇九	三	四一	三	一三	四	二〇
一一	三五	二	〇七	三	三八	三	一〇	四	一九
一二	三三	二	〇四	三	三五	三	〇六	四	一八
一三	三一	二	〇一	三	三二	三	〇二	四	一七
一四	二八	二	五八	二	二八	三	五九	三	一六
一五	二六	二	五六	二	二五	三	五五	三	一五
一六	二四	二	五三	二	二二	三	五一	三	一四
一七	二一	二	五〇	二	一九	三	四八	三	一三
一八	一九	二	四七	二	一五	三	四四	三	一二
一九	一七	二	四五	二	一二	三	四〇	三	一一
二〇	一五	二	四二	二	〇九	三	三六	三	一〇
二一	一二	二	三九	二	〇六	三	三三	三	九
二二	一〇	二	三六	二	〇二	三	二九	三	八
二三	〇八	二	三四	二	五九	二	二五	三	七
二四	〇五	二	三一	二	五六	二	二二	三	六
二五	〇三	二	二八	二	五三	二	一八	三	五
二六	〇一	二	二五	二	五〇	二	一四	三	四
二七	五九	一	二二	二	四六	二	一一	三	三
二八	五六	一	二〇	二	四三	二	〇七	三	二
二九	五四	一	一七	二	四〇	二	〇三	三	一
三〇	五二	一	一四	二	三七	二	〇〇	三	〇

晨十宮夕四宮

順度	晨八宮夕二宮 一度 度	一度 分	二度 度	二度 分	三度 度	三度 分	四度 度	四度 分	逆度
○		二二		四五	一	○七	一	二九	三○
一		二二		四四	一	○六	一	二九	二九
二		二二		四四	一	○六	一	二八	二八
三		二二		四四	一	○五	一	二八	二七
四		二二		四三	一	○五	一	二七	二六
五		二二		四三	一	○五	一	二六	二五
六		二一		四三	一	○四	一	二六	二四
七		二一		四二	一	○四	一	二五	二三
八		二一		四二	一	○三	一	二四	二二
九		二一		四二	一	○三	一	二四	二一
一○		二一		四二	一	○二	一	二三	二○
一一		二一		四一	一	○二	一	二三	一九
一二		二一		四一	一	○一	一	二二	一八
一三		二○		四一	一	○一	一	二一	一七
一四		二○		四○	一	○一	一	二一	一六
一五		二○		四○	一	○○	一	二○	一五
一六		二○		四○	一	○○	一	二○	一四
一七		二○		三九		五九	一	一九	一三
一八		二○		三九		五九	一	一八	一二
一九		一九		三九		五八	一	一八	一一
二○		一九		三九		五八	一	一七	一○
二一		一九		三八		五七	一	一七	九
二二		一九		三八		五七	一	一六	八
二三		一九		三八		五六	一	一五	七
二四		一九		三七		五六	一	一五	六
二五		一九		三七		五六	一	一四	五
二六		一八		三七		五五	一	一四	四
二七		一八		三六		五五	一	一三	三
二八		一八		三六		五四	一	一二	二
二九		一八		三六		五四	一	一二	一
三○		一八		三六		五三	一	一一	○

晨九宮夕三宮

晨八宮　夕二宮

順度	五度		六度		七度		八度		逆度
	分	度	分	度	分	度	分	度	
〇	五二	一	一四	二	三七	二	〇〇	三	三〇
一	五一	一	一三	二	三六	二	五八	二	二九
二	五〇	一	一二	二	三五	二	五七	二	二八
三	四九	一	一一	二	三四	二	五六	二	二七
四	四九	一	一一	二	三二	二	五五	二	二六
五	四八	一	一〇	二	三一	二	五三	二	二五
六	四七	一	〇九	二	三〇	二	五二	二	二四
七	四六	一	〇八	二	二九	二	五一	二	二三
八	四六	一	〇七	二	二八	二	五〇	二	二二
九	四五	一	〇六	二	二七	二	四九	二	二一
一〇	四四	一	〇五	二	二六	二	四七	二	二〇
一一	四三	一	〇四	二	二五	二	四六	二	一九
一二	四三	一	〇三	二	二四	二	四五	二	一八
一三	四二	一	〇二	二	二三	二	四四	二	一七
一四	四一	一	〇二	二	二二	二	四三	二	一六
一五	四〇	一	〇一	二	二一	二	四一	二	一五
一六	四〇	一	〇〇	二	二〇	二	四〇	二	一四
一七	三九	一	五九	一	一九	二	三九	二	一三
一八	三八	一	五八	一	一八	二	三八	二	一二
一九	三七	一	五七	一	一七	二	三六	二	一一
二〇	三七	一	五六	一	一六	二	三五	二	一〇
二一	三六	一	五五	一	一五	二	三四	二	九
二二	三五	一	五四	一	一四	二	三三	二	八
二三	三四	一	五三	一	一三	二	三二	二	七
二四	三四	一	五三	一	一一	二	三〇	二	六
二五	三三	一	五二	一	一〇	二	二九	二	五
二六	三二	一	五一	一	〇九	二	二八	二	四
二七	三一	一	五〇	一	〇八	二	二七	二	三
二八	三一	一	四九	一	〇七	二	二六	二	二
二九	三〇	一	四八	一	〇六	二	二四	二	一
三〇	二九	一	四七	一	〇五	二	二三	二	〇

晨九宮　夕三宮

御製歷象考成表卷十三